

جهانگیری: اصلاح نظام اداری از برنامه‌های

مهم دولت تدبیر و امید است

* واگذاری‌ها حجم زیادی از بار دولت را کاهش می‌دهد

* برنامه واگذاری امور غیرحاکمیتی به بخش غیردولتی و خرید خدمت از آنان، حجم زیادی

از بار دولت را کاهش می‌دهد

صفحه ۲

یکشنبه ۳ دی ۱۳۹۶ - ۵ ربیع الثانی ۱۴۳۹ - ۲۴ دسامبر ۲۰۱۷ - سال نودودوم - شماره ۲۶۸۹۷ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - استان های تهران و البرز ۵۰۰ تومان - سایر استان ها ۲۰۰ تومان

ربیعی: استراتژی دولت

افزایش یارانه نقدی نیازمندان است

* هیچ نیلزن مندی از شمول دریافت یارانه نقدی خارج نمی شود

* علاوه بر افراد قبلی، نیازمندان دیگر هم سبد حمایتی کالا

دریافت خواهند کرد

* هنوز تصمیم قطعی درباره حذف یارانه برخی دهک‌ها

اتخاذ نشده است

* در ۶ ماهه نخست امسال حدود ۷۰۰ هزار شغل ایجاد

شده است

* سبد حمایتی غذایی در آینده نزدیک عرضه می‌شود

شهرک حمایت از زنان آسیب‌دیده

در تهران ایجاد می‌شود

* شارق‌ی مدیرکل خانواده استنداری: استان تهران سرریز از آسیب‌های اجتماعی است که باید برای این مشکل راه‌حل‌های تأثیرگذار باشد

* برخی زنان و دختران پایتخت به دلیل بسیاری از مشکلات و آسیب‌ها هیچ مکانی برای زندگی سالم ندارند

* باید به عنوان دولت پاسخگو باشیم و مشکلات این دسته از زنان را رفع کنیم

* مدیرکل امور آسیب‌های اجتماعی بهزیستی: آیین‌نامه ساماندهی کودکان بازنگری شده است

صفحه ۲

اطلاعات

رژیم صهیونیستی در اعتراض به قطعنامه ضد اسراییلی

سازمان ملل از یونسکو خارج شد

* پیش از این آمریکا در اعتراض به رویکرد ضد صهیونیستی یونسکو، از این سازمان خارج شده بود

* سی‌ان‌ان: بیشتر آمریکایی‌ها با انتقال سفارت این کشور به قدس مخالفند

* حماس: آمریکا تصمیمات دیگری مانند معرفی اسرئیل به عنوان دولت یهودی دارد

صفحه ۱۶

نشست سران قوا برای بررسی

آلودگی هوا و زلزله برگزار می‌شود

* وکیلی عضو هیات رئیسه مجلس: کمیته مشترک راهبردی میان مجلس و شورای شهر برای حل مشکلات تهران، شکل گرفته است

* رئیس سازمان مدیریت بحران: سند ملی مقابله با مخاطرات شهری نداریم

* احمد صادقی: شورای هماهنگی مدیریت بحران در حال شکل‌گیری است و همه دستگاه‌های

مرتبط حول محور شورای هماهنگی مدیریت بحران قرار می‌گیرند

* درویش فعال محیط زیست: تعداد خودروها در تهران برابر ظرفیت خیابان‌های این

شهر است و روزانه ۲۰ میلیون ساعت از عمر تهرانی‌ها در ترافیک تلف می‌شود

* براساس پیمایشی که در سال ۲۰۱۶ انجام شد، از بین ۲۳۰ کشور، تهران رتبه ۱۸۸

بعد از پایتخت رواندارا از نظر کیفیت زندگی دارد

است، اظهار داشت: این بسته نهایتا

در اختیار سران سه قوه قرار داده

می‌شود و آنان در مورد آن تصمیم

می‌گیرند و کیلی افزود: قرار است

این بسته پیشنهادی در نشست سران

سه قوه که ظرف یک ماه آینده برگزار

می‌شود، مورد بررسی قرار گیرد.

عضو هیات رئیسه مجلس گفت: نشست سران قوا برای بررسی وضع آلودگی هوا و بحران زلزله به زودی و ظرف یک ماه آینده برگزار می‌شود.

محمد علی وکیلی دیروز در گفتگو با ایرنا با اشاره به این که این کمیته

در حال تدوین این بسته پیشنهادی

این که کمیته مشترک راهبردی میان مجلس و شورای شهر برای حل مشکلات تهران، شکل گرفته

است گفت: این کمیته که حدود سه ماه از شکل‌گیری آن می‌گذرد

تاکنون جلساتی را در مورد حل معضل آلودگی هوا و بحران زلزله برگزار کرده است.

وی ادامه داد: این کمیته متشکل از سه نماینده مجلس، سه عضو شورای شهر تهران، شهردار و استاندار تهران است

که جلساتی را به صورت هفتگی برگزار می‌کنند.

نماینده مردم تهران در مجلس اظهار داشت: قرار شد

درخواست بنیانگذار دایرة المعارف بزرگ اسلامی از مردم اهل فرهنگ

برای تکمیل ۱۲ دانشنامه

به کمک ایرانیان نیاز داریم

بنیانگذار مرکز دایرة المعارف بزرگ اسلامی با انتشار اطلاعیه‌ای از هم‌ایرانیان علاقه‌مند به فعالیت‌های پژوهشی و فرهنگی خواست به هر صورتی که می‌توانند به تکمیل دانشنامه‌های ناتمامش کمک کنند. متن اطلاعیه به شرح زیر است: با پیشنهاد برخی اندیشوران بقیه در صفحه ۳



ویژه دانش ضمیمه اطلاعات امروز

جشن نوازه سال
ماکسیم
پوشاک نسل امروز ... و فردا
maxim
۳۰٪ تخفیف ویژه
فقط تا یکشنبه ۱۵ دیماه

به نام قادر مطلق
آنچه توانستم ایام لطف خدا بوده است
آگهی دعوت به همکاری
بانک پاسارگاد به همکاری
و کارشناسی ارشد رشته‌های مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات و علوم کامپیوتر در شهر تهران به عنوان کارشناس امور انفورماتیک دعوت به همکاری می‌نماید.
جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام می‌توانید به سایت بانک پاسارگاد به نشانی www.bpi.ir مراجعه نمایید.

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مرکز تحقیقات مخابرات ایران)
آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره ۹۶/۶/ع
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات در نظر دارد نسبت به خرید تجهیزات «مرکز توسعه بازی‌های رایانه‌ای و پویانمایی» با مشخصات و شرایط مندرج در اسناد بصورت مناقصه عمومی و انعقاد قرارداد با اشخاص حقوقی دارای توانایی و تجربه علمی و عملی مرتبط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اقدام نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. لذا از شرکت‌های فعال و توانمندی که توانایی تهیه قطعات و تجهیزات مورد نیاز با فناوری نوین را دارند تقاضا می‌شود پس از نشر آگهی، به سامانه فوق مراجعه و پس از طی مراحل مندرج در سامانه، اقدام به شرکت در مناقصه نمایند.
لازم به ذکر است پیشنهادات ارسالی باید سه ماه از تاریخ آخرین روز تسلیم پیشنهادها اعتبار داشته باشد.
۱- تاریخ انتشار مناقصه در سامانه: ساعت ۱۰:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۳۹۶/۹/۲۹
۲- مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۶:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۳
۳- مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۶:۰۰ روز شنبه تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۲۳
۴- میزان و نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت نامه بانکی به مبلغ ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف: تهران- انتهای خیابان کارگر شمالی - روبروی سازمان انرژی اتمی - ساختمان اصلی - طبقه همکف - اداره بازرگانی (واحد مناقصات): خانم منوچهری ۸۴۹۷۷۷۹۲-۰۲۱-۲۲۱۳۱۳۲۱-۰۲۱-۲۲۱۳۱۳۲۱
مرکز تماس پشتیبانی سامانه: ۸۵۱۹۲۶۷۸ و ۸۸۹۶۹۷۳۷-۰۲۱
اطلاعات تماس دفاتر ثبت‌نام سایر استان‌ها، در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش «ثبت نام / پروفایل تأمین کننده / مناقصه‌گر» موجود است.
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مرکز تحقیقات مخابرات ایران)
۳/۳۱۴۳ الف



صفحه ۷

تظاری‌ها و اقلیت‌ها
تجربه خاور میانه عربی
با دوران جدید
حجت‌الاسلام والمسلمین
دکتر محمد مسجدجامعی
صفحه ۶



صفحه ۵

گزارش
عیسی مسیح (ع)
منادی رحمت و برکت
صفحه ۵

یادداشت
اولویت
ملی
سید مسعود رضوی
صفحه ۲

مجلس
شکست سنگین!
صفحه ۲

آگهی مزایده فروش
ساختمان تجاری اداری
در محدوده بلوار میرداماد
شرکتی در نظر دارد ملک تجاری اداری با متراژ
عرصه ۱۲۶۰ متر مربع و اداری مفید ۲۳۰۰ متر و
تجاری ۲۰۰ متر را از طریق مزایده عمومی
به فروش برساند. علاقه‌مندان جهت کسب
اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مزایده با شماره
۰۹۱۲۱۹۷۶۳۵۱ تماس حاصل فرمایند.

نوبت اول
شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران سهمی خاص
فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه خرید
(دومرحله‌ای)
به شماره درخواست (۹۶۰۰۱۵۵)
شماره مناقصه ۱۱۴/ج/ک/۹۶
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران در نظر دارد قطعات
پسکاپ مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید.
لذا مناقصه‌گران می‌توانند با رعایت نکات درج شده در سایت‌های
gospc.nisocir (شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران -
بخش مزایده و مناقصه) و [HTTP://IETS.MPORG.IR](http://IETS.MPORG.IR) (پایگاه ملی
مناقصات) نسبت به دریافت و تکمیل اسناد ارزیابی کیفی، مطابق برنامه
زمانبندی شده ذیل اقدام و مدارک مربوطه را به آدرس: گچساران -
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران دبیرخانه کمیسیون مناقصات
اتاق ۲۴ ارسال نمایند.
آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی ۹۶/۱۱/۰۴
تاریخ گشایش پاکت‌های ارزیابی کیفی ۹۶/۱۱/۰۸
لازم به ذکر است برنامه زمان‌بندی و تحویل اسناد مناقصه پس از ارزیابی
کیفی برای شرکت‌هایی که حداقل نمره اعلام شده را کسب نمایند طی
دعوت‌نامه اطلاع‌رسانی خواهد شد در ضمن ارائه تصویر برابر با اصل
آخرین تغییرات صاحبان امضاء مجاز درج شده در روزنامه رسمی الزامی
بوده و امکان ارائه ۲۵٪ پیش‌پرداخت مقدور نمی‌باشد.
شماره مجوز: ۴۳۵۸، ۱۳۹۶
روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران

روزنامه اطلاعات از فروردین تا آذر سال ۱۳۹۶
قیمت DVD هر ماه ۴۰۰۰ تومان
روزنامه اطلاعات سال ۱۳۹۷
قیمت DVD ۶۰۰۰ تومان
اطلاعات سیاسی، اقتصادی سال ۱۳۹۵
قیمت CD ۴۰۰۰ تومان

عضویت در کانال تلگرام روزنامه اطلاعات
همراه با عکس و مطالب خواندنی
جهت کپی لینک به سایت
www.ettelaat.com مراجعه نمایید.
<https://t.me/ettelaat>

یادبود دکتر باستانی پاریزی
با حضور فرهنگ دوستان و هنرمندان ارزشمند ملی و بین‌المللی
در سالن میلاد زنده یاد استاد محمد ابراهیم پاریزی، دوشنبه ۱۳۹۶/۱۰/۴
از ۱۵ بجای ارکستر ملی ایران ساعت ۱۵/۳۰
تألیف: فرحناز باستانی، دوشنبه ۱۳۹۶/۱۰/۴
آهنگ: دایره داران، دیوان همواره با

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
نوبت اول
شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد اجرای عملیات انتقال نیرو و برق رسانی به شبکه‌های توزیع نیرو در محدوده
مناطق برق رودکی و سعادت آباد خود را به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.
شرح مختصری از کار:
نام منطقه برق
شماره مناقصه
موضوع مناقصه
میلغ برآورد انجام کار (ریال)
میلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه (ریال)
مهلت فروش اسناد
تاریخ دریافت اسناد مناقصه از مناقصه‌گران
تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه
محل تحویل و بازگشایی اسناد
رودکی
۹۶۰۴۱۰۵۲
اجرای عملیات جایگزینی شبکه کابل خودنگهدار با
سیم‌های مسی موجود
۲,۳۶۶,۹۵۸,۰۶۷
۲۷۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۹۶/۱۰/۰۴ لغایت ۱۳۹۶/۱۰/۰۹
تاساعت ۹ صبح روز چهارشنبه تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۲۰
تاساعت ۱۳ صبح روز چهارشنبه تاریخ ۱۳۹۶/۱۰/۲۰
۱۳۹۶/۱۰/۲۰
تهران - خیابان قزوین نبش جرجانی - منطقه برق
رودکی اداره دبیرخانه و محل گشایش سالن جلسات
منطقه برق رودکی
نوع سپرده شرکت در مناقصه: به صورت ضمانت نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه به حساب جاری شماره ۰۱۰۱۸۰۱۱۷۱۰۰۴
به نام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا و یا مطالبات ثبت و تایید شده نزد امور مالی شرکت توزیع نیروی برق تهران
بزرگ ارائه نمایند.
به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.
میلغ فروش اسناد: جهت شرکت در هر مناقصه، میلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال به صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به
نشانی <http://moamelat.tbttb.ir> - بنر ثبت نام مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند.
به پیشنهادهای فاقد امضا، مه‌مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل می‌شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:
- داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی) الزامی می‌باشد.
- هزینه درج دو نوبت آگهی در روزنامه اطلاعات به عهده برنده یابندگان مناقصه می‌باشد.
سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.
نشانی‌های کسب اطلاعات بیشتر:
سایت شبکه اطلاع رسانی معاملات شرکت توانیر: www.tavanir.org.ir
سایت پایگاه ملی مناقصات: <http://iets.mporg.ir>
سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: <http://moamelat.tbttb.ir>

قابل توجه فرهنگدوستان
از سایت فروشگاه اینترنتی انتشارات اطلاعات بازدید کنید.
بایستی به سایت فروشگاه اینترنتی انتشارات اطلاعات کتاب مورد علاقه خود را تهیه نمایید.
www.ketabettelaat.com
واحد اطلاع رسانی انتشارات اطلاعات

د کتر مسجد جامعی:سینما، نقشی اساسی در معرفی شهرهای تاریخی دارد



دکتر احمد مسجدجامعی «شب یزده با نشست فرهنگی اجتماعی»

دکتر احمد مسجدجامعی در اولین نشست فرهنگی اجتماعی «شب یزده با موضوع تعامل جهانی که با میزبانی خانه فرهنگ صدوقی برگزار ششده بود گفت: سینما در معرفی شهرهای تاریخی و باستانی نقش بسیار اساسی دارد. موضوع و لوکیشن خیلی از آثار سینمایی می‌تواند در همین شهر یزد باشد.

به گزارش روابطسط عمومی بنیاد سینمایی فارابی، عضو شورای شهر تهران در فضایی رسانه مهم است و باید تقویت شود. این چهره فرهنگی باید در شبکه‌های اجتماعی بسیار افزایش پیدا کرده و این‌ها دانسته که باید تقویت شود و این مقدمه‌ای خواهد بود برای ورود سینمای جهان به این شهر، باید توجه سینمای جهان به ارزش‌های یزد جلب شود و ارزش‌های آینی، ایرانی، تاریخی، فرهنگی یزد در سینما مورد توجه قرار گیرد. آن هم در این شهر که می‌توان آن را شهر کیمیاگران نامید؛ شهری که از خشت، بهترین مستسازورها را می‌سازد، شهری که از قطره قطره آب بهترین استفاده را می‌کند. و شهری که در نهاد خودش مدنیت را دروژانده، تجربه کرده، بسط داده و همچنان می‌تواند در عرصه جهانی افتخاری برای این سرزمین و این آیین و این فرهنگ باشد.

مسجدجامعی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به ثبت جهانی یزد گفت: ثبت جهانی شهر یزد برآمده از مجموع میراث رسیده به ماست، که میراث معنوی یزد بخشی از آن است. در یزد روحیه همکاری و مشارکت بالاست، یک بخشی از آن برمی‌گردد به ازوای جغرافیایی یزد یعنی یزد در دل کویر است. این در دل کویر بودن از یک طرف آرامش و امنیت را ایجاد کرده،دمستری به آن دنیوار بوده، از طرفی زندگی در این جغرافیه لوازم خودش را دارد. در جمله لوازش این همکاری‌های نزدیک است که با هم بوده است. این هم باز یک وجه مدنی است، یعنی مشارکت با یکدیگر برای حل مسائل و مشکلات. مسجدجامعی خاطرنشان کرد: نکته اصلی این است که تعامل جهانی به این معنا نیست که از ظرفیت‌های خودمان بگذریم. اتفاقا به این معنا است که بر ظرفیت‌های خودمان یادشاری کنیم و از آنها صیانت و در عین حال آنها را روزآمد کنیم. نمی‌شود در دنیای امروز از ظرفیت‌های جدید استفاده نکرد.

وی ادامه داد: من در یکی از این سفرها با مسئول گردشگری ایتالیا، دیداری داشتم او می‌گفت این اروپایی‌ها که می‌آیند ایران، خیلی دوست دارند زنده‌ایشان با لباس‌های زن ایرانی عکس یادگاری داشته باشند. حتی با همین چادرهای سیاه یکدست دوست دارند عکس یادگاری داشته باشند و پرايشن یک تجربه جدید است.

وی با اشاره به خاطره‌ای از سفر توریست های خارجی به تهران در ایام محرم گفت: آنها از قبل ثبت نام کرده و رزرو کرده بودند تا رسم و رسومات مذهبی ما را ببینند. باور کنید اینها خیلی در جهان برد دارد. می‌دانستم این آیین خیلی جاذبه دارد که منشا مهرابی، خوشنودلی، اپاتر، همدلی و گفتگو شود. این همان میراث ایران یزد است. در اینها خیلی ارزش‌های معنوی و فرهنگی نهفته است. مسجدجامعی تاکید کرد: اولین مسئله در تعامل جهانی این است که اگر ما بخواهیم به گردشگری، به تعامل جهان، و به تبادل و گفتگو توجه کنیم، بایدیم چاه داریم و به آن چیزی که داریم، اطمینان داشته باشیم و بدانیم آن چیزی که ما داریم، ارزش‌های ویژه خودش را دارد و باید تقسیم ما، توچه‌چمان به همین‌ها است و بعد از این می‌توانیم زمینه این تعامل و گفتگو را فراهم کنیم و بسیاری این مسئله می‌تواند مورد توجه باشد.

به هیچ وجه در این تعاملات منتظر اینکه دولت‌ها یک معجزه‌ای کنند، نشانش. ذات کار، کار دولتی نیست، ذات کار، کار مدنی است. مگر فرهنگ یزد، مگر توسط همین مردم حفظ شد؟ مگر عزاداری سینه‌لپاشها (ع) مربوط به این دگر و آن دولت است؟ ما هیات‌هایی داریم صد و چند سال عمرشان است. دولت‌ها رفت‌وآمد!اما نهادهای دینی و مدنی با کارکردها و اثر گذاری شان ماندند. در حقیقت ما باید یک جور فرهنگ سازی کنیم. اگر مردم یزد حساس باشند نسبت به میراث فرهنگی خودشان، نسبت به این آثار ارزشمند خودشان، این به نظر مهم ترین پشتوانه است که هر دولتی خودش را با این تطبیق می‌دهد؛ بنابراین یکی از اولین کارها، فرهنگ سازی است. برای این فرهنگ سازی، ابزارهای جدید می‌تواند خیلی مهم باشند. وی با اشاره به فرات مردم یزد و مجارستان گفت: در مجارستان یک علاقه عجیبی نسبت به یزده‌ها است و تبار خودشان را یزدی می‌دانند. من در شهر باسپرین بودم، ولی فکر می‌کنم که مثلا چه آثاری از یزد آنجا است؟ چه گفتگویی بین ما و آنها انجام شده است؟ یا شبه قاره که با یزد ارتباط تاریخی دارد، شبه قاره، یعنی مقصودم این کشورهاست هند، بنگلادش، پاکستان و تا آن سو، ظرفیت یزده‌ها در آن کشورها بسیار مهم است، شخصیت‌های عرفانی آنجا از قرن ششم و هفتم تبارشان به یزده‌ها می‌رسد. اتفاقا از تبار یزد هم بودند.

اینها با تجارت خودشان، فرهنگ را می‌برند. این نبوده که فرهنگ منهای تجارت باشند. مسجدجامعی گفت: این ظرفیت تعاملی در یزد بسیار بالا بوده است، یکی از ویژگی‌های یزد، این بوده که ظرفیت تعامل جهانی را داشته است. و یزده‌ها از گروه‌های بودند که در آنجا بسیار تاثیرگذار بودند، هنوز هم تشکل‌هایشان در شهرهای هند پراست.

حالا چه در قالب زرتشتیان و پارسیان و چه در قالب تاجار مسلمان آنجا که راه تجارت را هموار کردند؛ یعنی این ظرفیت را دارند، شاید هم این قوه تعاملی که در شهر خودشان دارند که با اقوام و گروه‌های مختلف و همشهریانی که دین‌های دیگر دارند و می‌توانند کار کنند، همین روحیه در هند هم وجود دارد. شاید این روحیه در حقیقت روحیه‌ای است که هم‌دیگر را پشتیبانی می‌کنند و این ظرفیتی است که یزد می‌تواند به طور خاص داشته باشد و از تجربیات متقابل استفاده کنند.

گفت‌وگو فرهنگی

نمایشگاه آثار خوشنویسی، گل و مرغ و تذهیب در گالری «مهر مریم» نمایشگاهی از گروه هنری نامیرا از شهر قم با آثاری از خوشنویسی، گل و مرغ و تذهیب از ۱۸ آذر به مدت سه هفته در گالری مهر مریم دایر شده است.

آثار خوشنویسی توسط استاد مجید جوان انجام شده است، تذهیب‌ها از خاتم عسگری و خاتم عطیمی و آثار گل و مرغ را خاتم ارشادی و آثار نگارگری را هم خاتم جمشیدی به انجام رسانده اند.

علاقه مندان می‌توانند همه روزه از ساعت ۱۶ تا ۲۰ از این آثار دیدن کنند. گالری «مهر مریم» به نشانی سی و پنج متری قیطریه، نبش شب تاب، شماره ۱ واحد ۱۰، طبقه سوم واقع است.

نمایشگاه آثار نقاشیخط علی آزاد در گالری شلمان

نمایشگاه آثار نقاشیخط علی آزاد جمعه اول دی از ساعت ۱۶ تا ۲۰ و دقیقه در گالری شلمان گشایش یافت. این نمایشگاه تا چهارشنبه دی دایر خواهد بود و علاقه مندان می‌توانند در روزهای تعیین شده از ساعت ۱۶ تا ۲۰ از آثار این نمایشگاه دیدن کنند. گالری شلمان به نشانی خیابان میرداماد، نرسیده به شریعتی، دروبارغری (جنوبی)، کوچه کاووسی، شماره ۲۷ واقع است.

مجموعه نقاشی‌ها و مجسمه‌های شمس الدین غازی در گالری گلستان نمایشگاه مجموعه نقاشی‌ها و مجسمه‌های شمس الدین غازی تا ششم دی در گالری گلستان برپا خواهدبود.

دهمین نمایشگاه انفرادی شمس الدین غازی در گالری گلستان نگاهی بر مجموعه‌های مختلف این هنر مند است که طی ده سال اخیر در ایران و دیگر کشورها به نمایش درآمده است.

آثار این نمایشگاه از مجموعه های شیر ایرانی و شیر زیان و مجسمه‌های آهنین انتخاب شده اند. گالری گلستان به نشانی دروس، خیابان شهید کامیاسی، گالری گلستان واقع است.

نمایشگاه نقاشی‌های گروه هنری «ویولت» در فرهنگسرای اندیشه

گروه هنری ویولت مجموعه‌ای از تابلوها و نقاشی‌های خود را از

روز شنبه دوم دیماه در فرهنگسرای اندیشه در معرض دید علاقمندان گذاشت.

این نمایشگاه تا ششم دی ماه هر روز از ساعت ۹ صبح تا ۱۹ عصر و پنج‌شنبه ۱۵ صبح تا عصر برپاست. در این نمایشگاه نیره حسن پور یکی از اعضای گروه هنری ویولت ۴ نقاشی از آثار خود را که بر اساس ۳ قطعه شعر از کتاب‌های «برگ و باده» و «زنگ شهبلا» سروده حسن فرزند خلق کرده، در معرض دید گذاشته

برای تکمیل ۱۲ دانشنامه به کمک ایرانیان نیاز داریم

بقیه از صفحه اول
فـسـرـوـت تـدوین یـک داتـرالمـعارف جامع که بازتابنده فرهنگ و تمدن اسلامی و ایرانی باشد احساس شد که در پی آن، مرکز داترالمعارف بزرگ اسلامی اکتون دوازده دانشنامه در این مرکز به قرار زیر در حال تدوین است.

۱-داترالمعارف بزرگ اسلامی به زبان فارسی که تاکنون ۲۲ جلد آن منتشر شده است. ۲-داترالمعارف بزرگ اسلامی به زبان عربی به نام داترالمعارف الاسلامیه الکبری که هشت جلد آن منتشر شده است. ۳- داترالمعارف بزرگ اسلامی به زبان انگلیسی به نام اسلامیکا که تاکنون پنج جلد آن در هلدت توسط انتشاراتی بریل چاپ و منتشر شده است. ۴- دانشنامه ایران که یک داترالمعارف عمومی و جهانی است که تاکنون چهار جلد آن منتشر شده است. ۵- دانشنامه خلیج‌فارس در حال تدوین. ۶-دانشنامه حقوق در حال تدوین ۷- دانشنامه ادب حماسی ایران در حال تدوین ۸-دانشنامه هنر ایران در حال تدوین. ۹- دانشنامه ایران باستان در حال تدوین. ۱۰- دانشنامه فرهنگ مسردم ایران که تاکنون چهار جلد آن منتشر شده است. ۱۱- دانشنامه

پنجمین دوسالانه «سرو تقره‌ای» جمعه اول دی با حضور عوامل برگزارکننده این رویداد در خانه هنرمندان ایران افتتاح شد.

به گزارش هنرآنلاین، فرزند ادیبی عضو انجمن طراحان گرافیک ایران در این مراسم گفت: خانه هنرمندان ایران متشکل از ۱۲ انجمن است و پیش از این ریاست شورای عالی خانه هنرمندان ایران به عهده انجمن خوشنویسان و سینما بوده و پس از مدت‌ها ریاست عالی خانه هنرمندان ایران به انجمن طراحان گرافیک رسیده است. وی با بیان این مطلب که انجمن طراحان گرافیک ایران ۲۰ ساله شده است بیان کرد: رسیدن ۲۰ سالگی جای تیرک و تشکر دارد. انجمن در تمامی این سال‌ها چون سرو در برابر بادهای مخالف ایستاده است و سربلند بوده است.

درخواست بنیانگذار دائره المعارف بزرگ اسلامی از مردم اهل فرهنگ

برای تکمیل ۱۲ دانشنامه به کمک ایرانیان نیاز داریم



تهران بزرگ که تاکنون دو جلد آن منتشر شده است. ۱۲-دانشنامه زبانها و گویشهای ایرانی و ایران در حال تدوین. همچنین تدوین تاریخ جامع ایران که بعد از ۱۴ سال تلاش پیگیر با مشارکت بیش از یکصد و هفتاد استاد برجسته در ۲۰ جلد منتشر شد که اکنون مشغول ویرایش دوم آن هستیم. همچنین تألیف جغرافیای ایران در پنج جلد که در حال تدوین و ویرایش نهایی است و نیز تدوین فهرستواره کتابهای فارسی که تاکنون دوازده جلد آن منتشر شده است و نیز تدوین فهرست مقاله‌های فارسی که تاکنون یازده جلد آن منتشر شده است. همچنین تدوین تاریخ و فرهنگ کردها و فرهنگ آذربایجان و فهرست منابع تاریخ باستان ایران نیز در دست انجام است. همچنین تألیف فهرستی کتابهای خطی، تصویرو چاپ سسنگی کتابخانه مرکز داترالمعارف بزرگ اسلامی

دوسالانه «سرو نفره‌ای» با یادی از مر تزی ممیز گشایش یافت



من خوشحالم که یکی از اعضای انجمن طراحان گرافیک هستم. انجمن طراحان گرافیک یکی از انجمن‌های قدرتمند و تاثیرگذار است. شاید تعداد اعضای آن از برخی انجمن‌ها کمتر است اما در یک از اعضای آن روزهای در عرصه گرافیک هستند.

ادیبی در بخش دیگری سخنانش با اشاره به «سرو نفره‌ای» پنجم گفت: در «سرو نقره ای» ۱۲ بخش داریم که در این دوره ۲۲۶ عضو با ارسال بیش از ۵۰۰ اثر شرکت کرده‌اند. ویژگی «سرو نفره‌ای» پنجم این است که هیات انتخاب آثار، خودشان اعضای انجمن بوده‌اند.

مصطفی اسداللهی رییس هیات مدیره انجمن صنفی طراحان گرافیک ایران در پایان این مراسم گفت: «سرو نفره‌ای» من مرامش است. هدف من این است که با همکاری طراحان گرافیک ایران در ۱۷ روز ۱۵ دی در موزه هنرهای معاصر برگزار خواهد شد.

۲۰ سالگی انجمن و افتتاح «سرو نفره‌ای» جای خالی اوحساس می‌شود.

پنجمین دوسالانه «سرو نفره‌ای» تا ۱۲ دی در تمامی فضا نمایشگاهی خانه هنرمندان ایران ادامه خواهد داشت و مراسم اختتامیه این رویداد نیز از ساعت ۱۷ روز ۱۵ دی در موزه هنرهای معاصر برگزار خواهد شد.

پس از اولین عسگریه، نوازنده «دی جی ریبلو» که آرزوی موفقیت کرد، گروه خورشید سیاه، ۵ قطعه از مجموع یازده اثر آلبوم «دوگانه‌سوز» را اجرا کردند. جهانگیر رها، خواننده و نوازنده گیتار اکوستیک، آرش اسلامی؛ گیتار الکترونیک، داراف (کافون)، علی فرهنگن و طاهرعلی رضایی؛ سرپرست گروه و آواز استودیو آواز می‌ساز، باربد، گیتار پیس و همخوان گروه بودند.

عاشیق یوسف اوحانس نوازنده قوپوز که ۹۰ سال داشت، با مدالی اهدایی از یونسکو بخشی از عاشیقی آسوری را در آخرین روز فستیوال آسیوار(موسیقی مقامی ایران)اجرا کرد.

به گزارش ایسنا،دبیر فستیوال آینه دار، کلاه صمد بهرنگی را روی سرش گذاشت و گفت: اولین روز آینه دار امسال با ماهی کوچک‌و شروع شد به همین دلیل من کلاه بهرنگی را روی سرم گذاشتم تا در آخرین روز فستیوال هم پادی از او کنیم.

علسی مغازه‌ای در آخرین روز از چهارمین فستیوال آینه دار بیان کرد: این داستان نویس و شاعر در ۲۹ سالگی غرق شد و از دنیا رفت. در تبریز به عاشیق های بزرگ اوده ده می گویند. صمد بهرنگی اوده ده، فرهنگ فولکلور آذربایجان است. او ادامه داد: ما از استاد آیت قنبری برای حضور در مراسم اختتامیه دعوت کرده بودیم اما وقتی متوجه شدم این هنرمند برای اجرای برنامه‌ای اینجا حضور پیدا کرده‌اند، درخواست کردم که در آخرین روز آینه دار به ما هم افتخار اجرا دهند. من اولین بازی که او را دیدم یاد صمد بهرنگی افتادم چون چهره اش شباهت بسیاری به او خواهم کردم یکی از شعرهای صمد را برای ما اجرا کند.

قنبری بعد از حضور روی صحنه گفت: من تحت تاثیر این فستیوال که به هنر و هنرمندان پیشکسوت حرمت گذاشته، قرار گرفته ام. به همین دلیل شعری ترکی با مفهوم «همه به هم نیاز داریم» می‌خوانم.

افسانه عاشیق‌ها و موسیقی زبان مشترک در بخش اجرای آخرین روز از چهارمین فستیوال آینه دار بودند. عاشیق یار محمد بهرنگی یو لو نوازنده قوپوز ریتوار شرق زنجان و طلامرد را در آخرین روز از این فستیوال روایت کرد.

اخبار داخلی

وزیر علوم: «ستاره‌دارها» با من مکاتبه کنند

وزیر علوم گفت: هر کدام از داوطلبان اسمال که فکر می‌کنند به دلیل مولنی از جمله ستاره دار شدن توانسته‌اند وارد دانشگاه شوند، همراه با دلایل خود مستقیما با من مکاتبه کنند تا به پرونده‌شان رسیدگی شود.

به گزارش ایسنا، دکتر منصور غلامی در نشست خبری در مشهد در خصوص اظهارات اخیر خود که عنوان کرده بود دانشجوی ستاره‌دار نداریم و آنان کسانی هستند که نقص پرورنده دارند، اظهار داشت: آنچه تاکنون مطرح شده این است که بعضا در سال‌های گذشته برخی داوطلبان در تکمیل مراحل ورود به دانشگاه با برخی مولن اید که جمله مباحث گزینشی رویور شده‌اند. عملا این افراد هنوز دانشجو نشده بودند که اسم آنها را دانشجوی ستاره دار بگذاریم.

وی عنوان کرد: تعداد معدودی از افراد بودند که به دلایل مختلف از جمله فعالیت‌های اجتماعی و سیاسی برایشان سوال بود که در سابقه خود محکومیت دارند یا ندارند که مسألت این مجموعه هم با کمک مسئولین و نهادهای ذی ربط حل شده است و الان برای داوطلبان ورود به دانشگاه در مقاطع ارشد و دکتری سال ۹۶ مشکلی به لحاظ اصطلاح معروف دانشجوی ستاره دار نداریم. غلامی با اشاره به اینکه ممکن است عده‌ای از افراد مدعی شوند که در سال های گذشته به دلیل ستاره دار شدن توانسته اند وارد دانشگاه شوند، تصریح کرد: ضمن اینکه مسئولیت آن سال‌ها با من نیست، اما پیگیری درخواست‌های این افراد هم انجام می‌شود.

وزیر علوم اضافه کرد: به دانشجویی که خلاف مقررات دانشگاه اقدامی انجام دهد، کمیته انضباطی به آن تخلف رسیدگی می‌کند و بر اساس آیین نامه رای صادر می‌شود؛ ممکن است بعضا رای‌ها منجر به اخراج دانشجو شود از رفغ شدن مشکلات دانشجویان ستاره دار در آینده نزدیک خبر داد.

از رفغ شدن مشکلات دانشجویان ستاره دار در آینده نزدیک خبر داد. وی تصریح کرد: تمامی بحث هایی که به نوعی به ستاره‌دار شدن دانشجوین ارتباط دارد از طریق مجاری قانونی بررسی می‌شود و بر اساس آیین نامه‌ها و مقرراتی که موجود است وزیر علوم با جدیت موضوع را پیگیری می‌کند.

معاون فرهنگی وزارت علوم در ادامه اظهار کرد: برخی دانشجویان در حال حاضر موسوم به ستاره‌دار هستند و این موارد به دوره‌های قبل برمی‌گردد که مسایل آنها به زودی رفغ خواهد شد. دکتر غفاری خاطر نشان کرد: در حال حاضر آماری از دانشجویان ستاره‌دار نداریم.

مدارس تیزهوشان باید از متوسطه اول حذف شود

عضو پژوهشگاه تعلیم و تربیت با بیان اینکه ارزشیابی توصیفی از جنس مراقبت از یادگیری است نه میج گیری دانش‌آموزان، گفت: باید مدارس و آزمون تیزهوشان را از دوره متوسطه اول خارج کنیم.

دانش‌آموزان دوره ابتدایی، اظهار داشت: از سال ۸۲ توسط شورای عالی آموزش و پرورش درخواست شد تا ارزشیابی توصیفی انجام شود و در مدت چهارده سال گذشته، چرخش مهمی در تفکر ارزشیابی در دوره ابتدایی صورت گرفته است.

حسینی یادآور شد: چالش آزمون‌های پس از دبستان مانند مدارس تیزهوشان و نمونه دولتی بسیار مهم است و معلمان اعلام می‌کنند که این آزمون‌ها دوره ابتدایی را تحت‌تأثیر قرار می‌دهد و یک تفکر سرطانی در کنکور وجود دارد تا آموزش متوسطه از منزلت خود بیفتد و این دوره را خادم کنکور کند.

عضو پژوهشگاه تعلیم و تربیت تصریح کرد: در حال حاضر در خانواده‌های دانش‌آموزان پایه‌های پنجم و ششم این غدغه وجود دارد تا دانش‌آموزان هزاران تست بزنند و وارد این مدارس شوند؛ در حالی که باید آزمون‌های تیزهوشان را از متوسطه اول خارج کنیم. ارزشیابی وی در خصوص ارائه راهکار عملیاتی برای افزایش ارزشیابی دانش‌آموزان، افزود: اراده قوی پشت این موضوع نیست و باید عزم جدی داشت. سطح ارشد تا سطح پابین‌تر در این خصوص وجود داشته باشد و اگر قرار است نظام ارزشیابی مورد توجه قرار گیرد، باید الزامات آن نیز فراهم شود. عضو پژوهشگاه تعلیم و تربیت با اشاره به نقش مهم رسانه‌ها در تعلیم و تربیت خاطرنشان کرد: رسانه تست‌زدن را به دانش‌آموزان آموزش می‌دهد و به نظر می‌رسد که رسانه سودی در اینکه ارزشیابی توصیفی صورت گیرد مشاهده نمی‌کند؛ چراکه در ارزشیابی توصیفی کلاس تست و درآمد و باگهی وجود ندارد.

یکشنبه ۳ دی ۱۳۹۶ - ۵ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹ - ۲۴ دسامبر ۲۰۱۷ - سال نود و دوم - شماره ۲۶۸۹۷

اجرای ارکستر ملی در زاد روز استاد باستانی پاریزی



سرویس فرهنگی، هنری : ارکستر ملی در زادروز استادباستانی پاریزی مورخ و پژوهشگر نامدار معاصر، در مراسمی با عنوان «آیینه دار دوران»که به همت دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران و با همکاری شرکت صنایع مس کرمان برگزار می‌شود، اجرای برنامه خواهد داشت.

این برنامه با حضور فرهنگ دوستان و هنرمندان ارزشمند ملی و بین‌المللی، چهارم دی از ساعت ۱۵ و ۳۰ دقیقه در تالار فردوسی دانشگاه برگزار می‌شود.

گفت‌وگو آموزشی

رئیس دانشگاه فردوسی مشهد ابقا شد

با حکم وزیر علوم رئیس دانشگاه فردوسی مشهد ابقا شد. به گزارش ایسنا، دکتر منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری طی حکمی دکتر محمد کافی را به مدت چهار سال در سمت ریاست دانشگاه فردوسی مشهد ابقا کرد.

لایحه صیانت از حریم دانشگاه تدوین شد

معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم با تشریح نقش دانشگاه‌ها در احیای حقوق شهروندی از تدوین لایحه صیانت از حریم دانشگاه و موسسات آموزشی و پژوهشی خبر داد.

محمد روشن در گفتگو با مهر گفت: دانشگاه‌ها از طریق افزایش فرصت های یادگیری و ایجاد روحیه تحلیل، انتقاد و پرسشگری و تصمیم‌گیری آگاهانه، تلاش کنند تا توانایی های لازم برای شهروندان ایجاد شود و شهروندان جامعه ما افرادی اخلاق‌مدار و مسئولیت پایبر باشند. وی افزود: یکی دیگر از مسایلی که همیشه در دانشگاه مطرح تصمیم‌گیری آگاهانه، تلاش کنند تا توانایی های لازم برای شهروندان است که ما امیدواریم بتوانیم فضایی را فراهم کنیم که دانشگاهیان از این دخالت های غیرقانونی مصون باشند. ما باید تلاش کنیم که فضای دانشگاه‌ها، فضای مثبت و اندیشه‌س ورنانه بوده و نگاه هادی امنیتی و قضایی را تا جایی که می‌توانیم از دانشگاه‌ها دور کنیم.

میزان وام‌های ضروری دانشجویان علوم پزشکی اعلام شد

میزان وام‌های ضروری عادی ویژه دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور برای سال تحصیلی ۹۶-۹۷ اعلام شد. به گزارش مهر به نقل از معاونت دانشجویی و فرهنگی وزارت بهداشت، میزان وام‌های ضروری عادی ویژه دانشجویان دانشگاه‌ها علوم پزشکی کشور برای سال تحصیلی ۹۶-۹۷ به تصویب هیات امنای صندوق رفاه دانشجویان وزارت بهداشت رسید.

این نوع وام یک نوبت در طول سال تحصیلی به دانشجویان و از ترم سوم اعطاء خواهد شد. وام ضروری عادی دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور برای دانشجویان مقاطع کاردانی و کارشناسی ناپویسته، دانشجویان کارشناسی پیوسته و کارشناسی ارشد ناپویسته، دانشجویان مقطع دکتری عمومی و دانشجویان مقطع دکتری تخصصی Phd در نظر گرفته شد. برای دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در سال تحصیلی ۹۶-۹۷ مقطع مقطع کاردانی و کارشناسی ناپویسته و برای دانشجویان مقطع کارشناسی پیوسته و کارشناسی ارشد ناپویسته مبلغ وام ضروری عادی ۱ میلیون ریال اختصاص یافته است.

همچنین مبلغ وام ضروری عادی برای دانشجویان مقطع دکتری عمومی و مقطع دکتری تخصصی Phd و تخصص (مستیاران) به ترتیب ۱ میلیون و ۱۰ میلیون ریال در نظر گرفته شده است.

سامسونگ SAMSUNG

تخفیف نقدی و ساندبار در جشنواره زمستانه

جشنواره زمستانه



تلویزیون فقط QLED

فقط با ضمانت سه ساله سرویس

فقط بار ضمانت سه ساله سرویس رایجانه فر فرید.

تسهیلات خرید اعتباری برای فرهنگیان کل کشور

فرهنگیان کل کشور با تسهیلات ویژه بانک ملی ایران از این پس می توانند به صورت اعتباری مایحتاج عمومی خود را خریداری کنند.
به گزارش خبرنگار ما، بر اساس تفاهنامه همکاری که دیروز با هدف حمایت از تولیدات داخلی و افزایش سهم اشتغال زایی میان شرکت فروشگاههای زنجیره ای افق کوروش و بانک ملی ایران به امضاء رسید، از این پس آموزگاران و فرهنگیان سراسر کشور می توانند برای بهره مندی از مزایای خرید اعتباری اقلام مورد نیاز خود را از این فروشگاه زنجیره ای خریداری کنند و علاوه بر تخفیفهای معقول در این فروشگاه، تا سقف ۵ درصد تخفیفهای مزاد هم دریافت کنند.

این تفاهنامه دیروز در حضور مشاور وزیر آموزش و پرورش، یان امیر خسرو فخریان مدیرعامل شرکت فروشگاههای زنجیره‌ای افق کوروش و جمحدرضا حسین زاده مدیرعامل بانک ملی ایران امضا شد.

مدیرمدرسا همچنین زاده مدیر عامل بانک ملی ایران در حاشیه اعضای این تفاهنامه به خبرنگاران گفت:

راه اندازی تماس صوتی بر بستر وای فای

واسط دیگری ندارند.
مهره اول در پیاده روی اربعین اسفال این سروسیس را برای زائران ارائه کرده بود. مشترکان می توانند پس از فعال سازی "تلفای" تماس را با استفاده از شماره یک تلفن همراه خود و همانند تماس عادی برقرار و دریافت کنند. هزینه برقراری تماس هم کاملاً مشابه تماس عادی بوده و با استفاده از این سروسیس اتصال به هر شبکه وای فای، مشابه اتصال به آنتن همراه اول است. از مزایای "تلفای" همراه اول تماس روی وای فای بدون نیاز به سیماسی روی وای فای بدون نیاز به اپلیکشن واسط، برقرار و دریافت و تماس در نقاط با آنتن دهی ناپایدار یا یازدهم بالا است و مشکل ناپایداری آنتن دهی شبکه همراه در این نقاط یا داخل برخی ساختمانها حل خواهد شد. همچنین در هنگام

تحویل کشتی های جدید به ایران از فروردین ۹۷

نخستین فرودن از کشتی ای سفارشی به کره جنوبی فروردین به ۹۷ به ناوگان کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران افزوده می شود.

دکتر محمدسعید مدیرعامل کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران با اعلام این مطلب به ایرنا افزود: پس از تحویل نخستین فرودن از کشتی های سفارشی، شرکت جمهوری کره به ۲۵ روز یک فروند کشتنی را تحویل ایران می دهد.

وی با بیان اینکه از ۱۰ فروند کشتنی های تجاری

در ماکسرات اخیر راهکارهایی برای حمایت از تولید داخلی و اشتغالزایی پیش بینی و مقرر شده است تا بانک ملی ایران تولیدات داخلی را با حداقل قیمت از مسیر فروشگاههای زنجیره ای کوروش به دست مصرف کنندگان برساند.

به گفته وی، این طرح برای اولین بار است که در کشور اجرایی می شود و جامعه فرهنگیان می توانند با استفاده از کارت الکترونیک حقوق خود، از فروشگاههای زنجیره ای افق کوروش در سراسر کشور خرید کنند و

شرایط متنوع پرداخت اقلام مصرفی خانوار با کیفیت و استاندارد بالا بهره مند شوند.مدصور مجاوری مشاور وزیر آموزش و پرورش هم در این مراسم با اشاره به نگاه ویژه دولت به بحث‌های معیشتی و رفاهی فرهنگیان و همچنین حمایت از تولید داخلی گفت: با اجرای این طرح هزینه‌های خرید فرهنگیان کاهش می یابد و از این به بعد معلمان می توانند با استفاده از ملی کارت خود به عنوان یک کارت اعتباری در فروشگاه‌های زنجیره‌ای افق کوروش خرید کنند.

وی با اشاره به اینکه استان

تهران از نظر شاخص‌های عمرانی، اجتماعی، درمانی و آموزشی در میزان پایین‌ترین کشور است و مشکلات عدیده‌ای در استان تهران با مشکلات عدیده‌ای دیگر مکالمه هم اپلیکشنی که لازم است طرف کرده باشد، برای تماس از طریق "تلفای" طرف دیگر مکالمه نیازی به فعال سازی این سروسیس ندارد. مشترکانی که سیمکارت پوسیم دارند و گوشی همراه آنها اندروید ۲/۴ به بالا باشد، می توانند از این سروسیس استفاده کنند و برای سیمکارت ios هم به زودی ارائه می شود.

همراه اول‌ها می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر در این زمینه و چگونگی استفاده از سروسیس "تلفای" به صفحه پرتال این اپراتور به نشانی www.mci.ir مراجعه کنند.

مهندس مسعود خونسازی رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران در این نشست با اعلام اینکه تهران در نقص در حمل و نقل عمومی عنوان کرد و افزود: به‌رغم تلاش‌هایی که صورت گرفته هنوز دولت که منجر به مشکلات عدیده‌ای برای حل مشکل آلودگی هوای تهران راه مناسبی در پیش گرفته نشده است.

گسل های تهران توان ایجاد زلزله ۷/۵ ریشتری را دارند

این منطقه زلزله‌زده هنوز لرزه‌خیز بوده و به ثبات نرسیده است، گفت: با توجه به سابقه تاریخی زلزله‌هایی که در منطقه البرز و تهران در سالیان گذشته رخ داده است برداشت کلی این است که روزهای انتظار و سیری‌کردن بحران حاصل از زلزله احتمالی ممکن است طولانی شود، به همین دلیل باید صبور باشیم و آرایه نتیجه نهایی را به برداشت‌هایی که در روزها و هفته آتی از دستگاه‌های شباب علمی می‌گیریم، موکول کنیم.

از سوی دیگر روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور براساس گزارش کپب تخصصی اعزامی به گسل ماهدشت اعلام کرد: پهنه گسل ماهدشت - جنوب کرخ به طول ۲۰ کیلومتر و راسانتی شمال شرقی تا جنوب غربی با شیب تند دارای ویژگی راسانت‌الغی است. بر اساس این گزارش، ریزش نمای ساختمان‌های ایجاد ترک‌های طولی، شکسته شدن شیشه ها، خسارات یالده هویشاری خود را حفظ کنند. محمد شکرچی زاده رئیس مرکز تحقیقات راه،مسکن و شهرسازی دیروز با بیان اینکه اطلاعات دستگاه‌های شتاب‌نگار و لرزه‌نگار نشان می‌دهد

ریحی:استر آژری دولت افزایش بارانه نقدی نیازمندان است

به‌ربرداری‌هایی از این کار نیز صورت می‌گیرد، نه‌ایت این مسائل و سر و صداهای حاشیه‌ای آن، برای کودکان فایده‌ای ندارد. وی با اشاره به این‌نامه ساماندهی کودکان کار و خیابان، گفت:طبق این آیین‌نامه ساماندهی کودکان کار و خیابان بر عهده بهزیستی و ۱۱ دستگاه دیگر است که هر همه به دست به تکالیف خود ملل کنند، ساماندهی نیز به شرحی اجرا خواهد شد. درخشان‌ان افزود: از دو ماه قبل پوکتل و فرایندهای اجرایی در این رابطه را به مرکز یاسر و دیگر مراکز نظارت‌های ایجاد کرده‌ایم تا بخش پوشاک و تغذیه کودکان کار و خیابان اقدامات لازم صورت گیرد. در این آیین‌نامه پیش بینی کرده‌ایم که در لایحه حمایت از کودکان و نوجوانان، موسسات تخصصی و خصوصی را در این حوزه وارد کرده‌ایم.

درخشان‌ان نیادر رابطه با وضعیت کودکان کار و خیابان افزود: در شش ماه گذشته با شهرداری‌ها جلساتی برگزار کرده‌ایم تا به‌روزرسانی سیاست‌های حقوق کودکان کار و خیابان که کمیسیون حمایت بررسی آن را به اتمام رسانده، مصوب شود تا بیش از زمان‌های دیگر پرداخته می‌شود و شاید

مدیرکل امور آسیب‌های اجتماعی سازمان بهزیستی کشور تمهیدات این سازمان را برای کودکان کار و خیابان در فصل سرما تشریح کرد و گفت: آیین‌نامه ساماندهی کودکان را بازنگری کرده‌ایم و پیش‌بینی‌هایی نیز در این زمینه صورت گرفته است. به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان بهزیستی، فریاد درخشان‌ان دربارهٔ جمع آوری کودکان کار و خیابان افزود: در مقطعی به این مسائل و ن‌نشان‌سنجی‌هایی که از بازار جهانی

بهترین استاندارد دنیا با کمک سازمان تعاون روستایی در محمول زعفران اعمال شده است.یوسفی آذر با اشاره به اینکه سوسومین نشست کارگروه زعفران برای تدوین استراتژی‌های حوزه صادرات زعفران این هفته در مشهد مقدس برگزار می‌شود، یادآور شد: با اقدام وزارت اقتصاد کشاورزی و نشان‌سنجی‌هایی که از بازار جهانی

اخبار داخلی

خبر دادوی گفت: دولت چندی پیش واردات برنج را آزاد اعلام کرد، اما بلافاصله مدت کوتاهی پس از آن مصوبه ممنوعیت واردات برنج از استان را به کالاشهر تهران فراهم کرد. تا به این طریق از استفاده بیش از حد از خودروهای شخصی در تردهای شهر تهران کاسته شود.

مقیمی با بیان اینکه وضع حمل‌ونقل درون شهری تهران نامطلوب است،افزود: اگر مصوبه ۲ میلیارد دلاری سه‌سال‌های گذشته



مجلس برای بهبود حمل و نقل کشور احساس،شورای بسیاری از مشکلات برطرف خواهد شد.

فعالان اقتصادی هم در این نشست نسبت به ممنوعیت واردات برخی کالاها و افزایش تعرفه‌ها از سوی دولت، بی اعتنایی سازمان تامین اجتماعی نسبت به مصوبات ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی و عدم توجه دولت به مشکلات مردم، انتقاد کرد. وی گفت: دولت در چندین مورد غلغایی و دارویی در ساعات ابتدایی صبح به دستور شهرداری تهران گلابه کردند.

مهندس مسعود خونسازی رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران در این نشست با اعلام نامه به رئیس‌جمهوری و کلابه بخش خصوصی از تصمیمات یکپاره دولت که منجر به مشکلات عدیده‌ای برای فعالان کسب‌وکار شده است،

۲ نمایشگاه بین المللی امروز در تهران برپا می شود

بسیست و پنجمین نمایشگاه بین‌المللی لوستر، چراغ‌های روشنایی و تزئینی امروز در محل دائمی نمایشگاه‌بین‌المللی تهران آغاز ی‌ک‌ار می‌کند.

احمدرحمان‌جی رئیس اتحادیه تهیه کنندگان و فروشنندگان بلور، لوستر و آیین طلب گفت: در وجود رونق لوسترس‌سازی ایران در سالهای اخیر، در حال حاضر تولیدکنندگان این صنعت تنها با یک سوم ظرفیت خود کار می‌کنند.

وی با بیان اینکه صنعت لوستر ایران با تولیدات به نام جهان همچون ایتالیا، چک و فرانسه قابلیت رقابت دارد، اظهار داشت: در حال حاضر انواع لوستر و چراغ های روشنایی و تزئینی تولید ایران به کشورهای مختلف آسیای

سواحل شمال به مرکز تعمیر کشتی های خزر تبدیل شد

نخستین کشتی ولگامکس(شناور قابل ترده در آبراه ولگا) در مجتمع صدرا تعمیر شد. کاپیتان مهرداد باقری نژاد مدیرعامل کشتیرانی دریای خزر دیروز ضمن اعلام این خبر گفت: پیش از این تعمیرات ناوگان ایران در دریای خزر در سواحل روسیه و جمهوری آذربایجان انجام می شد، ولی با تعمیرادواری کشتی "پرنده" که یکی از کشتی‌های سنگین تحت مالکیت کشتیرانی دریای خزر است، یارد صدراي شمال به مرکز تعمیر شناورهای ایران در خزر تبدیل شد. به گفته وی، تا پایان اسال سه کشتی ولگامکس دیگر برای تعمیرات ادواری در یارد صدرا پهلوگری خواهد کرد.

کاپیتان نژاد یقیناً افزود: با این اقدام پیش‌همی از هزینه‌های کشتیرانی دریای خزر که تا پیش از این مجبور به استفاده از یاردهای خارجی بود، کاهش خواهد یافت.

بهربرداری‌هایی از این کار نیز صورت می‌گیرد، نه‌ایت این مسائل و سر و صداهای حاشیه‌ای آن، برای کودکان فایده‌ای ندارد.

وی با اشاره به این‌نامه ساماندهی کودکان کار و خیابان، گفت:طبق این آیین‌نامه ساماندهی کودکان کار و خیابان بر عهده بهزیستی و ۱۱ دستگاه دیگر است که هر همه به دست به تکالیف خود ملل کنند، ساماندهی نیز به شرحی اجرا خواهد شد. درخشان‌ان افزود: از دو ماه قبل پوکتل و فرایندهای اجرایی در این رابطه را به مرکز یاسر و دیگر مراکز نظارت‌های ایجاد کرده‌ایم تا بخش پوشاک و تغذیه کودکان کار و خیابان اقدامات لازم صورت گیرد. در این آیین‌نامه پیش بینی کرده‌ایم که در لایحه حمایت از کودکان و نوجوانان، موسسات تخصصی و خصوصی را در این حوزه وارد کرده‌ایم.

درخشان‌ان نیادر رابطه با وضعیت کودکان کار و خیابان افزود: در شش ماه گذشته با شهرداری‌ها جلساتی برگزار کرده‌ایم تا به‌روزرسانی سیاست‌های حقوق کودکان کار و خیابان که کمیسیون حمایت بررسی آن را به اتمام رسانده، مصوب شود تا بیش از زمان‌های دیگر پرداخته می‌شود و شاید

حرکت صنایع داخلی به سمت تولید خودروهای هیبریدی

کنار دهمین همایش موتورهای درون سوز و نفت خیر داد و تصریح کرد: تدوین راهبر سوز و قوای محرکه، سوخت‌های نوین و پاک، فناوری‌های نوین موتور، موتور ایران در آستانه برگزاری دهمین همایش موتورهای درون‌سوز و نفت با بیان این مطلب گفت: دراختن به موضوع فناوری خودروهای هیبریدی و الکتتریکی و همچنین فناوری‌های جدید یسی آن جی و موتورهای احتراق داخلی از جمله برنامه‌های پیش بینی شده در این همایش است. به گفته ی، اکنون نزدیک به ۳ میلیون خودرو گازسوز در کشور وجود دارد که عمده آنها تبدیلی اند؛ اما باید آینده خودرویی کشور را با خودروهای پایه گازسوز طراحی کرد. افقهی از برگزاری هفتمین نمایشگاه خودروی در

اعطای تسهیلات به واحدهای صنعتی آسیب دیده در زلزله کرمانشاه

اینکه شه‌رک صنعتی سرپل ذهاب در حادثه اخیر آسیب دیده است و تسهیلات بانکی تناسباتی شدند. نیازمند حمایت مالی هستند، از واحدهای صنعتی بانک‌ها خواست تسهیلاتی تا رخ‌سود مناسب در اختیار طرح‌ها و واحدهای صنعتی که خسارت دیده اند قرار دهند.نجفی اظهارداشت:وضع واحدها ضرر برررسی خواهد گرفت و اولویت پرداخت تسهیلات با واحدهایی است که باز فروش دارند و پیش از این حادثه هم فعال بودند. زاده امیدوار با همکاری بانک‌ها در زمان نهایي شش‌دن سیاست دریافت از کارمزد تمام به چرخه تولید بازگردندی با بیان و واحدهای صنعتی که در حادثه

یکشنبه ۱۳۹۶ - ۱۳۹۶ - ۲۴ دیماهیر ۲۰۱۷ - سال نواد دوم - شماره۲۸۹۷

اتاق بازرگانی: تصمیمات ناگهانی برای کسب و کار مشکل آفرین شده‌است

بر هزینه در بودجه‌بندی کشور رعایت مشاور عالی رئیس اتاق تهران در ادامه به بیان اینکه عدم اقدام جدی در مورد کاهش حجم دولت از مشکلات دهن‌داد شده در لایحه بودجه سال ۹۷ است، افزود: بودجه دولت نسبت به سال قبل حدود ۶۲/۴درصد و نسبت به پیش‌بینی‌های عملکرد امسال ۳۳/۸ درصد رشد دارد. وی همچنین فشار مالیاتی به مالیات‌دهندگان منضبط را یکی دیگر از مشکلات این لایحه عنوان کرد و گفت: در سال ۹۷ حدود ۱۲۹ هزار میلیارد تومان درآمد مالیاتی پیش‌بینی شده است که این رقم نسبت به قانون بودجه سال ۹۶ که درآمد مالیاتی حدود ۱۱۲ هزار میلیارد تومان پیش‌بینی شده بود حدود ۲۰ درصد رشد دارد. از این رو بیم آن می‌رود که با توجه به روال موجود و سلیقه‌ای عمل کردن کارگزاران مالیاتی، در اغلب موارد موجب افزایش فشارهای مالیاتی به خصوص بـه واحدهای تولیدی و بتنگاهای اقتصادی منضبط شود.

بهدارنی با بیان اینکه موضوع تکرنرخی کردن ارز همچنان حل نشده‌است، افزود: نرخ ارز در بودجه سال آینده معادل ۳۵۰۰ تومان درنظر گرفته شده‌است، در حالی که محاسبه نرخ ارز در میان دولت داخلی منهای تورم خارجی از سال ۸۲ نشان می‌دهد که نرخ ارز باید بیش از این باشد.

زیاد و تخصیص ارز مبادله‌ای باعث شده نرخ ارز در بازار آزاد حدود ۲۲۰۰ تومان باشد.

وی با اشاره به روند در لایحه بودجه سال ۹۷ اعتبارات لازم برای پرداخت تمهیدات سه‌لایه گذشته دول‌ت‌انزبایت‌جوازصادراتی‌پیش‌بینی شده‌است، افزود: این در حالی‌ست که هیچ گونه رویکرد اطمینان‌بخشی در خصوص بازپرداخت‌های بعضی‌های دولت و تسویه حساب آن با بخش خصوصی در لایحه بودجه سال ۹۷ به چشم نمی‌خورد.

۲ نمایشگاه بین المللی امروز در تهران برپا می شود

بسیست و پنجمین نمایشگاه بین‌المللی لوستر، چراغ‌های روشنایی و تزئینی امروز در محل دائمی نمایشگاه‌بین‌المللی تهران آغاز ی‌ک‌ار می‌کند.

احمدرحمان‌جی رئیس اتحادیه تهیه کنندگان و فروشنندگان بلور، لوستر و آیین طلب گفت: در وجود رونق لوسترس‌سازی ایران در سالهای اخیر، در حال حاضر تولیدکنندگان این صنعت تنها با یک سوم ظرفیت خود کار می‌کنند.

وی با بیان اینکه صنعت لوستر ایران با تولیدات به نام جهان همچون ایتالیا، چک و فرانسه قابلیت رقابت دارد، اظهار داشت: در حال حاضر انواع لوستر و چراغ های روشنایی و تزئینی تولید ایران به کشورهای مختلف آسیای

سواحل شمال به مرکز تعمیر کشتی های خزر تبدیل شد

نخستین کشتی ولگامکس(شناور قابل ترده در آبراه ولگا) در مجتمع صدرا تعمیر شد. کاپیتان مهرداد باقری نژاد مدیرعامل کشتیرانی دریای خزر دیروز ضمن اعلام این خبر گفت: پیش از این تعمیرات ناوگان ایران در دریای خزر در سواحل روسیه و جمهوری آذربایجان انجام می شد، ولی با تعمیرادواری کشتی "پرنده" که یکی از کشتی‌های سنگین تحت مالکیت کشتیرانی دریای خزر است، یارد صدراي شمال به مرکز تعمیر شناورهای ایران در خزر تبدیل شد. به گفته وی، تا پایان اسال سه کشتی ولگامکس دیگر برای تعمیرات ادواری در یارد صدرا پهلوگری خواهد کرد.

کاپیتان نژاد یقیناً افزود: با این اقدام پیش‌همی از هزینه‌های کشتیرانی دریای خزر که تا پیش از این مجبور به استفاده از یاردهای خارجی بود، کاهش خواهد یافت.

بهربرداری‌هایی از این کار نیز صورت می‌گیرد، نه‌ایت این مسائل و سر و صداهای حاشیه‌ای آن، برای کودکان فایده‌ای ندارد.

وی با اشاره به این‌نامه ساماندهی کودکان کار و خیابان، گفت:طبق این آیین‌نامه ساماندهی کودکان کار و خیابان بر عهده بهزیستی و ۱۱ دستگاه دیگر است که هر همه به دست به تکالیف خود ملل کنند، ساماندهی نیز به شرحی اجرا خواهد شد. درخشان‌ان افزود: از دو ماه قبل پوکتل و فرایندهای اجرایی در این رابطه را به مرکز یاسر و دیگر مراکز نظارت‌های ایجاد کرده‌ایم تا بخش پوشاک و تغذیه کودکان کار و خیابان اقدامات لازم صورت گیرد. در این آیین‌نامه پیش بینی کرده‌ایم که در لایحه حمایت از کودکان و نوجوانان، موسسات تخصصی و خصوصی را در این حوزه وارد کرده‌ایم.

درخشان‌ان نیادر رابطه با وضعیت کودکان کار و خیابان افزود: در شش ماه گذشته با شهرداری‌ها جلساتی برگزار کرده‌ایم تا به‌روزرسانی سیاست‌های حقوق کودکان کار و خیابان که کمیسیون حمایت بررسی آن را به اتمام رسانده، مصوب شود تا بیش از زمان‌های دیگر پرداخته می‌شود و شاید

حرکت صنایع داخلی به سمت تولید خودروهای هیبریدی

کنار دهمین همایش موتورهای درون سوز و نفت خیر داد و تصریح کرد: تدوین راهبر سوز و قوای محرکه، سوخت‌های نوین و پاک، فناوری‌های نوین موتور، موتور ایران در آستانه برگزاری دهمین همایش موتورهای درون‌سوز و نفت با بیان این مطلب گفت: دراختن به موضوع فناوری خودروهای هیبریدی و الکتتریکی و همچنین فناوری‌های جدید یسی آن جی و موتورهای احتراق داخلی از جمله برنامه‌های پیش بینی شده در این همایش است. به گفته ی، اکنون نزدیک به ۳ میلیون خودرو گازسوز در کشور وجود دارد که عمده آنها تبدیلی اند؛ اما باید آینده خودرویی کشور را با خودروهای پایه گازسوز طراحی کرد. افقهی از برگزاری هفتمین نمایشگاه خودروی در

اعطای تسهیلات به واحدهای صنعتی آسیب دیده در زلزله کرمانشاه

اینکه شه‌رک صنعتی سرپل ذهاب در حادثه اخیر آسیب دیده است و تسهیلات بانکی تناسباتی شدند. نیازمند حمایت مالی هستند، از واحدهای صنعتی بانک‌ها خواست تسهیلاتی تا رخ‌سود مناسب در اختیار طرح‌ها و واحدهای صنعتی که خسارت دیده اند قرار دهند.نجفی اظهارداشت:وضع واحدها ضرر برررسی خواهد گرفت و اولویت پرداخت تسهیلات با واحدهایی است که باز فروش دارند و پیش از این حادثه هم فعال بودند. زاده امیدوار با همکاری بانک‌ها در زمان نهایي شش‌دن سیاست دریافت از کارمزد تمام به چرخه تولید بازگردندی با بیان و واحدهای صنعتی که در حادثه

یکشنبه ۱۳۹۶ - ۱۳۹۶ - ۲۴ دیماهیر ۲۰۱۷ - سال نواد دوم - شماره۲۸۹۷

تفت ، طلا ، سکه و ارز

▽ بازار جهانی
بره شکه نفت سبک آمریکا (اوست تکزاس)
بره شکه نفت دریای شمال (برنت)
مونتوسط سبک نفت کشورهای اوپک
هرو انس (۳۱/۱ طلا)
دلار آمریکا(نرخ آزاد)
دلار آمریکا(نرخ بانکی)
یورو(نرخ آزاد)
یورو(نرخ بانکی)
پوند انگلستان(نرخ آزاد)
پوند انگلستان(نرخ بانکی)
درهم امارات (نرخ آزاد)
درهم امارات (نرخ آزاد)

سکه طلا طرح قدیم (به وزن ۸/۱۳ گرم)
سکه طلا طرح جدید (به وزن ۸/۱۳ گرم)
نیم سکه طلا (به وزن ۴/۶ گرم)
ربع سکه طلا (به وزن ۲/۰ گرم)
سکه گرمی
هر گرم طلای ۱۸ عیار (بدون مژد ساخت)
دلار آمریکا(نرخ بانکی)
دلار آمریکا(نرخ آزاد)
یورو(نرخ آزاد)
یورو(نرخ بانکی)
پوند انگلستان(نرخ آزاد)
پوند انگلستان(نرخ بانکی)
درهم امارات (نرخ آزاد)
درهم امارات (نرخ آزاد)

لگنهای گیتاه اقتصادی

هکماری ایران با گازپروم روسیه برای انتقال گاز به عمان

ایران تمایل دارد که شرکت گازپروم روسیه در احداث خط لوله گاز ایران- عمان مشارکت کند.

به گزارش فارس به نقل از اسپوتنیک روسیه، علی کاردور معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در گفتگو با مجله گازپروم ضمن بیان این مطلب گفت:تشدیدی ملی نفت ایران و گازپروم در حال بررسی امکان اجرای مشترک پروژه‌های ۳۰۰ کیلومتری از جمله اتان‌ن‌جی ایران، میدان فرزاد ۲و فرزاد ۳و پارس شمالی هستند. به‌علاوه، تمایل بسیاری در مورد چشم‌انداز احداث مشترک خط لوله های ایران-پاکستان-هند- ایران- عمان وجود دارد.

شرکت ملی نفت ایران و گازپروم در ماه نوامبر یادداشت تفاهمی امضا کردند که برای مطالعه در مورد چشم‌انداز همکاری در توسعه میدان گازی ایران و انتقال و فروش گاز راهی گنود، در میان آنها، پروژه‌ای برای نمای گاز ایران به هند از طریق پاکستان هم وجود دارد.

دریافت جایزه در مقابل ارائه خدمات دولتی کلاهبرداری است

تماس برخی با مردم و اعلام برنده شدن در ازای دریافت خدمات الکترونیکی دولتی کلاهبرداری است و مردم باید هویشار باشند. رضا باقری مدیرعامل دولتی الکترونیکی سازمان فناوری اطلاعات ایران در گفتگو با ایرنا افزود: هیچ جایزه و هدیه ای برای دریافت خدمات دولتی وجود ندارد و دولت به هیچ عنوان برای خدماتی که مردم ایران می دهد، هدیه و جایزه نمی‌تواند بدهد. نمی‌وی ادامه داد: کسانی که با مردم تماس می‌گیرند و به آنان می‌گویند شما در مقابل ارائه یک خدمت برنده جایزه شده اید و برای دریافت جایزه باید به حسابی واریز کنید، شاید هستند و مردم نباید به چنین افرادی اعتماد کنند.

باقری اعلام خطرناشن کرد: درگاه های دولت برای نوع پرداختی مشخص و دارای کد خزانه داری است و پرداخت از طریق تماس تلفنی به همراه اعلام برنده شدن نیست. معاون دولتی الکترونیکی سازمان فناوری اطلاعات با اشاره به اینکه به هیچ وجه مقام عادی دولتی با شهروندان تماس برقرار نمی‌کنند تا از آنان برای دریافت خدمت تقاضای پول کنند. ادامه داد: تماس های اینترنتی کلاهبرداری است و مردم باید هویشار باشند و در صورت داشتن چنین تماس هایی ضمن خودداری از اعلام شماره حساب های خود به تماس گیرنده از پاسخخ دادن به درخواست های آنان هم اجتناب کنند.

بازار پول همچنان از جذابیت کافی برخوردار است

قربانی در پاسخ به این نکته که برخی کارشناسان اقتصادی نگران اثرات کاهش نرخ سود بر بازار ارز هستند و معتقدند با توجه به محدودیت منابع ارزی بانک مرکزی امکان مدیریت بازار ارز در صورت نرخ آبی تقاضا وجود ندارد، گفت: افزایش یا یکدگری مرتبط هستند و در صورت وجود نرخ سود سپرده، به دلیل اینکه در مدت دو سال اخیر و با رقابت برای جذب سپرده، فضای به وجود آمده بود که نرخ‌های سود روزشمار با توجه به سود سپرده‌های یکساله در سطح بالا قرار گرفته بود، سودگذاران تمایل به سپرده‌گذاری کوتاه مدت پیدا کردند زیرا علاوه بر نرخ سود بالا، آنها قابلیت نقدی‌زدی بالا را سریع به‌آنها می‌داد.

قربانی با تأکید بر اینکه اجرای یکپاره مصوبه سال گذشته شورای پول و اعتبار برای کاهش نرخ سود احتمال عدم تعادل در سایر بازارها را به وجود می‌آورد، گفت: بنابراین مسا یک فرصتی را به‌وجود آوردیم تا سپرده‌گذاران با توجه به کاهش سود بانکی و بانک‌ها همچنان به سپرده‌گذاری کوتاه مدت که نرخ سود بالاتر از تورم و در صورت نیاز برای نقدی‌زدی به دلیل اینکه در نرخ سود بالا با رقابت برای جذب سپرده، فضای به وجود آمده بود که نرخ‌های سود روزشمار بالاتر از نرخ تورم است و سود سپرده‌های یکساله هم به دلیل اینکه در مدت دو سال اخیر و با رقابت برای جذب سپرده، فضای به وجود آمده بود که نرخ‌های سود روزشمار بالاتر از نرخ تورم است، بنابراین بازار پول همچنان از جذابیت کافی برخوردار است. یک سری اوراق بهاداری هم که با نرخ آبی معامله می‌شند به‌شکل (سحاب، ست) به کمتر از ۲۰ درصد رسیده است.

قربانی با تأکید بر اینکه اجرای یکپاره مصوبه سال گذشته شورای پول و اعتبار برای کاهش نرخ سود احتمال عدم تعادل در سایر بازارها را به وجود می‌آورد، گفت: بنابراین مسا یک فرصتی را به‌وجود آوردیم تا سپرده‌گذاران با توجه به کاهش سود بانکی و بانک‌ها همچنان به سپرده‌گذاری کوتاه مدت که نرخ سود بالاتر از تورم و در صورت نیاز برای نقدی‌زدی به دلیل اینکه در نرخ سود بالا با رقابت برای جذب سپرده، فضای به وجود آمده بود که نرخ‌های سود روزشمار بالاتر از نرخ تورم است، بنابراین بازار پول همچنان از جذابیت کافی برخوردار است. یک سری اوراق بهاداری هم که با نرخ آبی معامله می‌شند به‌شکل (سحاب، ست) به کمتر از ۲۰ درصد رسیده است.

قربانی در پاسخ به این نکته که برخی کارشناسان اقتصادی نگران اثرات کاهش نرخ سود بر بازار ارز هستند و معتقدند با توجه به محدودیت منابع ارزی بانک مرکزی امکان مدیریت بازار ارز در صورت نرخ آبی تقاضا وجود ندارد، گفت: افزایش یا یکدگری مرتبط هستند و در صورت وجود نرخ سود سپرده، به دلیل اینکه در مدت دو سال اخیر و با رقابت برای جذب سپرده، فضای به وجود آمده بود که نرخ‌های سود روزشمار بالاتر از نرخ تورم است و سود سپرده‌های یکساله هم به دلیل اینکه در مدت دو سال اخیر و با رقابت برای جذب سپرده، فضای به وجود آمده بود که نرخ‌های سود روزشمار بالاتر از نرخ تورم است، بنابراین بازار پول همچنان از جذابیت کافی برخوردار است. یک سری اوراق بهاداری هم که با نرخ آبی معامله می‌شند به‌شکل (سحاب، ست) به کمتر از ۲۰ درصد رسیده است.

قربانی در پاسخ به این نکته که برخی کارشناسان اقتصادی نگران اثرات کاهش نرخ سود بر بازار ارز هستند و معتقدند با توجه به محدودیت منابع ارزی بانک مرکزی امکان مدیریت بازار ارز در صورت نرخ آبی تقاضا وجود ندارد، گفت: افزایش یا یکدگری مرتبط هستند و در صورت وجود نرخ سود سپرده، به دلیل اینکه در مدت دو سال اخیر و با رقابت برای جذب سپرده، فضای به وجود آمده بود که نرخ‌های سود روزشمار بالاتر از نرخ تورم است و سود سپرده‌های یکساله هم به دلیل اینکه در مدت دو سال اخیر و با رقابت برای جذب سپرده، فضای به وجود آمده بود که نرخ‌های سود روزشمار بالاتر از نرخ تورم است، بنابراین بازار پول همچنان از جذابیت کافی برخوردار است. یک سری اوراق بهاداری هم که با نرخ آبی معامله می‌شند به‌شکل (سحاب، ست) به کمتر از ۲۰ درصد رسیده است.

قربانی در پاسخ به این نکته که برخی کارشناسان اقتصادی نگران اثرات کاهش نرخ سود بر بازار ارز هستند و معتقدند با توجه به محدودیت منابع ارزی بانک مرکزی امکان مدیریت بازار ارز در صورت نرخ آبی تقاضا وجود ندارد، گفت: افزایش یا یکدگری مرتبط هستند و در صورت وجود نرخ سود سپرده، به دلیل اینکه در مدت دو سال اخیر و با رقابت برای جذب سپرده، فضای به وجود آمده بود که نرخ‌های سود روزشمار بالاتر از نرخ تورم است و سود سپرده‌های یکساله هم به دلیل اینکه در مدت دو سال اخیر و با رقابت برای جذب سپرده، فضای به وجود آمده بود که نرخ‌های سود روزشمار بالاتر از نرخ تورم است، بنابراین بازار پول همچنان از جذابیت کافی برخوردار است.

اخلاق زیست‌محیطی

گفتگو با دکتر سیدحسن اسلامی اردکانی زینب صالحی

بخش نخست گفتگوی حاضر که به مباحث نظری اخلاق زیستی می‌پرداخت، روز گذشته از نظر خوانندگان گرامی گذشت. اینک دنباله سخن:



شما قیلا از فضیلت‌های سبز سخن گفته‌اید. منظورتان چیست؟ آیا ملاک تمایز و شناسایی این فضایل نیز همان حد وسط ارسطویی است؟
از زمانی که عالمان اخلاق به عرصهٔ محیط‌زیست وارد شده‌اند، از فضایی بحث می‌کنند که بیشتر ناظر به رفتار ما با محیط‌زیست است. «فضایل پاک‌آلود» یا «فضایل کثیف» امیاده‌اند. خاتم **لوگون وئسورین** کتابی دارد با همین عنوان. کثیف در اینجا به معنای خاکی‌بودن و کل آلوده‌بودن است. من ترجیح می‌دهم تعبیر «فضایل سبز» را به کار ببرم. یعنی فضیلت‌هایی که ناظر به محیط‌زیست است. در مواجهه با محیط‌زیست، ما نیازمند پرورش یا ورود فضایی هستیم که لزوماً حد وسط نیستند؛ یعنی ممکن است در جاهایی حدوسط باشند، اما نه لزوماً یکی از همین فضایل می‌تواند خود «اعتدال» باشد؛ خود اینها نوعی نگاه و توجه و کمال است. در اینجا فضیلت را نوعی کمال ببینید. شخصی که فاقد دقت است و وقتی راه می‌رود به این طرف و آن طرف می‌خورد، نقصی دارد؛ یا نقص بینایی دارد یا نقص شنوایی؛ ولی کسی که هشیار است، به هنگام راه‌رفتن بلدش به جایی نمی‌گردد و تمرکز و تعادل دارد و تمام حرکاتش نتیجه است. این کمالی برای او می‌شود. شما وقتی هنرمندی را نگاه می‌کنید که در حال اجرای حرکات باله است، تسلطش بر بدن برای او کمال محسوب می‌شود. من فضیلت را کمال می‌بینم. وقتی می‌گویم فضیلت، یعنی کمال.

در مواجهه با طبیعت نیز ما نیازمند کمالاتی هستیم که معمولاً انسان‌ها فاقد آنند. یکی از کمالات یا فضایی که انسان‌ها باید داشته باشند، «تواضع» است. تواضع جزء فضیلت‌های سبز نیز هست. منظور تواضع در مواجهه با طبیعت است. تواضع یعنی چه؟ یعنی اینکه من بدانم جایگاهم در طبیعت، چرخهٔ حیات، چرخهٔ زیستی و جامعهٔ زیستمانی چیست. ما معمولاً درکی از جایگاه خودمان در طبیعت نداریم. **آلدو لئوپلد** «تعبیر اهرم زیستمانی» را به‌کار می‌برد. ما بخشی از جامعهٔ زیست‌محیطی هستیم. باید بدانیم در این جامعهٔ زیستمانی در کجا قرار داریم. مسا به خطا فکر می‌کنیم در بالای هرم قرار داریم و همه چیز وابسته به ما و تابع ما و از آن ماست؛ لذا هر گونه که می‌خواهیم، عمل می‌کنیم. این تکرر است؛ یعنی تکرر زیست‌محیطی! این تکرر ریشه در دو چیز دارد: یکی جهل علمی. یعنی واقعاً نمی‌دانیم ما چقدر به طبیعت وابسته هستیم؛ مثلاً به خاری می‌رسیم و آن را می‌کنیم و می‌گوییم این خار است و به هیچ دردی نمی‌خورد. حتی در ادبیات ما هم «خار» بار معنایی خاصی دارد. شاعر می‌گوید: «در دسته گلی نیاید از ما/ هم هیبهٔ دیگر را بشناسیم»؛ یعنی در این نگاه، خار ارزشی ندارد و فقط به درد سوختن می‌خورد. این درحالی است که دانش امروزی نشان می‌دهد که خار فواید فراوانی برای محیط‌زیست دارد. در سفر به کتاباد فنت‌های در آیدیم که در آنها ریشه‌های خار به عمق ۲۰ یا ۳۰ متری رسیده بود تا از زیر زمین آب را بالا بکشد. کارشناس می‌گفت ریشه این خارها تا عمق ۴۰ متری نفوذ می‌کند و آب را فطره‌قطره می‌کشد و با این کار، خار کل محیط پیرامونش را مرطوب می‌کند. این در حالی است که ما نمی‌دانیم خار چیست و فکر می‌کنیم خار، علف هرز است و باید آن را کن و از بین برد! این جهل است.

گاهی هم تکرر ناشی از غرور است؛ یعنی غرور اخلاقی که درنتیجهٔ آن خود را تافتهٔ جدابافته می‌بینیم. حال آنکه کسی که فضیلت سبز تواضع را داشته باشد، جایگاه خودش را در طبیعت می‌شناسد و می‌داند چقدر حتی وابسته به عنکبوت یا مورچه‌ای است که روی دیوار راه می‌رود. چقدر وابسته به عقربی است که در طبیعت حرکت می‌کند. یعنی هرچه آگاهی‌مان بیشتر شود، متوجه می‌شویم واقعاً نمی‌توانیم هیچ حیوانی را از چرخهٔ طبیعت خارج کنیم. به تعبیر سهراب، «نخواهیم مگس را سر انگشت طبیعت ببرد» و نخواهیم پالنگ از در خلقت برود بیرون» و بدانیم اگر کرم نبود، زندگی چیزی کم داشت.» حتی مگس هم جایگاه خودش را دارد. این تکرر ناشی از ناگرسش آگوست کنت مقایسهٔ کنید که در قرن نوزدهم می‌گفت ما باید محیط‌زیست را پاکسازی کنیم و حیوانات به‌دزدنخور، مانند پلنگ‌ها و مارها، را از بین ببریم؛ ولی امروز به میزانی که درک زیست‌محیطی ما افزایش پیدا کرده است و می‌توانیم فهمیم زیست‌بوم (اکوسیستم) یعنی چه، متواضع‌تر می‌شویم. پس یکی از فضیلت‌های سبز تواضع است؛ یعنی در تواضع ما مرتبط است با طبیعت باید بدانیم که بقا و حیات ما در وابستگی به تم تعریف شده است.

این مسئله بُعد معرفتی مهمی هم دارد و آن اینکه ما هر چه بیشتر می‌آموزیم، می‌فهمیم که در این جهان پهناور چقدر حقیریم. این نکته‌ای است که علمای اخلاق سابق هم می‌گفتند. آنها معتقد بودند ما بشاده یا ساکن کرهٔ زمین هستیم؛ کرای که بخشی از منظومهٔ شمسی است؛ منظومه‌ای که بخشی از کهکشان راه شیری است. و. در انتها گفته می‌گردد: «آن ذره که در شمار نایب، مایم، کسی که به چنین درکی برسد، نوعی احساس تواضع پیدا می‌کند و این تواضع فقط تواضع نظری نیست، بلکه در تمام رفتارهایش منعکس و تجلی می‌شود.» دومین فضیلتی که با تواضع هم مرتبط است، «احترام» به گونه‌های دیگر» است؛ یعنی کسی که درک کرده باشد در کجای عالم قرار دارد، به‌تدریج به کل پدیده‌های عالم احترام می‌گذارد. **گوته** در دیوان غربی – شرقی می‌گوید: «روزی با بر سر عنکبوتی نشاند. با بخوابیدیشم آیا درست بود؟ و آیا خدا نخواستہ بود که او هم چون من از نعمت امروز سهمی ببرگیرد؟» این را مقایسهٔ کنید با کسی که دارد راه می‌رود و می‌بیند روی دیوار مگسی خورده است، تلاش می‌کند. به هر حال، ما به بنا به ملاحظات اخلاقی و جز آن برای سایر موجودات احترام قائلم. با نگاه الهیاتی داریم و معتقدیم کسی که آنها را آفریده، حکیم است و حکیم فعلی تعین نمی‌کند. پس این مگس نباید کشته شود. در اینجااست جدی کنیم؛ از جمله: **«قتل المودی قبل ان یوفی:** مردبان را قبل از آنکه آزاری برسانند، نکشید».

ما باید در نگاهمان بازنگری کنیم؛ مثلاً تصور می‌کنیم سگها آسیب می‌زنند. سگ‌کشی خلاف آموزه‌های الهیاتی ما و خلاف یافته‌های بوم‌شناسی (اکولوژی) است. سگها محیط را آلوده نمی‌کنند. ما مسئولیت خودمان را به عهده نمی‌گیریم و زباله‌ها را تفکیک نمی‌کنیم. علاوه بر این، اسراف هم می‌کنیم و غذاهای اضافی حاوی گوشت و... را داخل پلاستیکی و در کوچه می‌گذاریم. سبک با گریه با هم به طبیعتش به سراغ غذا می‌آید و پاکت را پاره می‌کند. به جای اینکه آن سگ یا گریه را تفکیک کنیم یا پاره‌هایش را جمع کنیم، به اسراف کنیم، زباله‌ها را تفکیک کنیم. به شیوهٔ به‌شدت‌تری آنها را منتقل کنیم تا این اتفاقا نیفتد. احترام به گونه‌های مختلف موجود در طبیعت، یکی از فضایی است که باید به آن توجه کنیم و بسیار اساسی است.

یکی دیگر از فضایل سبز، فضیلت «حیرت» یا «شفقتی» است. اولین جملهٔ ارسطو در کتاب مابعدالطبیعه (متافیزیک) همین است که: «حیرت آغاز فلسفه است»؛ یعنی انسان چون حیرت می‌کند، به فلسفه روی می‌آورد و دنبال علت می‌گردد؛ ولی متأسفانه ما اغلب زندگی غافلانه‌ای داریم. بخش وسیعی از آیات قرآن دعوت انسان‌ها به حیرت‌کردن و حائر شدن است: **«لا یظنون ان الال قبل کیف یفعل: الی الساء، کیف رفعت؟ و الی الارض کیف سلطت؟»** قرآن می‌گوید: «ای پرندehای باالی سر خود گاه نمی‌کنند که گاه بال می‌زنند و گاه بی حرکت می‌مانند؛» یعنی این آیات ما را دعوت می‌کند که بار دیگر به همان چیزهایی که خیلی برابمان عادی به نظر می‌رسد نگاه کنیم. به تعبیر سهراب: «چشمه‌ها را باید شست، جور دیگر باید دید». چشم بسیار مهم است. متأسفانه خلصت حیرت را از مسا گرفته‌اند. بجماه خلصت حیرت دارند؛ لذا می‌گویند بجماه فیلسوف بافراوانه. هرچه بزرگ می‌شویم، این حیرت را از دست می‌دهیم و همه چیز برابمان عادی می‌شود و دچار ملام و افسردگی می‌شویم و دیگر پرسشی نمی‌پرسیم. به میزانی که حیرت کنیم متوجه می‌شویم هر پدیده، ماهیت یا گگاهی ازآزمند است و شایستهٔ زیستن؛ از کشتودرک کشته‌ای حیاتهای کوچک و تا عنکبوتی که در ظاهر ما را می‌ترساند. این حیرتی است که باید به آن توجه داشته باشیم.

یکی دیگر از فضایل سبز، «ادراک زیبایی» است. زیبایی فضیلتی است که بعضی از انسان‌ها فاقد آنند. برخی افراد کوررنگ هستند و نمی‌توانند بعضی رنگها را ببینند. یا کسانی که شامه‌شان کار نمی‌کند و نمی‌توانند بوی گل را استشمام کنند یا حتی از بوی گل بدشان می‌آید.

1. Dirty virtues	2. Louke van Wensveen
3. Aldo Leopold	4. Biotpic pyramid
۵. غنایب: ۱۹-۱۷	۶. ملک: ۱۹.

اشعار: آنچه در پی می‌آید، متن فارسی نوشتاری است که به زبان انگلیسی در دانشگاه ووکن وانگ گرجونی در تاریخ اول دسامبر ۲۰۱۷ برابر با ۱۰ آذر ۱۳۹۶ ایراد شده است.

خورمیانسه تنها یک مفهوم جغرافیایی نیست، مجموعه‌ای است از جغرافیا، فرهنگ و تمدن و دین، نیز نفت. اگرچه هر منطقه‌ای دین و فرهنگ و تمدن خویش را دارد، اما در اینجا این مجموعه‌های مختلف و بلکه مشا تحولاتی است که به‌ویژه پس از جنگ جهانی دوم بیشترین تأثیر را در شکل دادن به تحولات اجتماعی و سیاسی آن داشته است. مضافاً که کشش و واکنش در مجموعه یادشده و فرهنگ جدید متفاوت با مناطق دیگر است و لذا می‌باید با روشی که هماهنگ با واقعیت‌های آن است، مورد مطالعه قرار گیرد.

بخش آسیایی خاورمیانه مرکب است از خاورمیانه عربی و ایران. البته با توجه به ویژگی‌های تاریخی و فرهنگی و با توجه به ماهیت تحولات اجتماعی و سیاسی مصر باید این کشور را جزئی از خاورمیانه دانست؛ مصر باید این اکون می‌توان افغانستان و پاکستان و حتی ترکیه سالیان اخیر را بخشی از خاورمیانه به شمار آورد. این عدالت به علت تأثیر و تأثرهای متقابل این سه کشور با هم است؛ اما هم‌اکنون در خاورمیانه می‌گذرد. مضافاً که ترکیه کنونی و تا حدودی پاکستان مایلند در این منطقه حضور داشته باشند و نقش‌آفرینی کنند. هرچند حضور و تأثیرگذاری افغانستان به گونه دیگری است و ریشه در تحولات دهه ۸۰ و «داستان پیدایش و تفول «العرب» و تحولات بعدی آن دارد که هنوز هم ادامه دارد. واقعیت این است که قلمروهای یادشده هر یک تجربه متفاوتی با عصر جدید داشته‌اند، اگرچه همگی آنان بخشی از خاورمیانه هستند و بدین علت مشترکات فراوانی داشته و دارند. در اینجا به بررسی تجربه خاورمیانه عربی می‌پردازیم که به دلایلی در بالا حاضر بیشترین نقش را در تکوین تصور و تصویر خاورمیانه موجود، داشته و دارد.

مدرن‌سازی عثمانی

۱- عموم مناطق خاورمیانه عربی کم و بیش به مدت چهار قرن تحت سلطه عثمانی بود. در اواخر همین دوران است که اعراب با تمدن جدید آشنا می‌شوند و هم‌زمان با آن احساس می‌کنند که بیگانگان (ترکها) سرنوشت آنها را در دست دارند. قلاً به دلیل مشترکات دینی و مذهبی و به دلیل «خلیفه» بودن سلطان عثمانی، چنین احساسی وجود نداشت. آشنایی آنان با روزگار نوین بعضاً متأثر از مدرن‌سازیون عثمانی‌ها بود و این به گونه‌ای بود که احساس «عرب‌بودن» را در آنان تقویت می‌کرد. روشنفکران و مقامات نظامی ترک از اوایل قرن نوزدهم که هم‌زمان است با تجزیه قلمرو اروپایی عثمانی‌ها، با تمدن جدید و ایده‌های آن آشنا شدند و عمیقاً تحت تأثیر اندیشه‌های ملی‌گرایانه (ناسیونالیستی) قرار گرفتند و این ابتدای شکل‌گیری «ناسیونالیسم ترک» بود که نیمه دوم قرن نوزدهم حالت افراطی و بلکه شوینیستی یا به‌سود گرفت. این جریان و اخلاق و رفتاری که از آن برمی‌آمد منجر به شکل‌گیری نوعی ناسیونالیسم ملی و قومی در بین گروه‌هایی گردید که در قلمرو آسیایی عثمانی قرار داشت.

الته عامل دیگری هم وجود داشت و آن مدارس و مؤسسات آموزشی و خدماتی میسیونری بود که از اوایل قرن نوزدهم در خاورمیانه عربی رشدی تصاعدی یافت. هم مسلمانان و هم مسیحیان بومی عمیقاً تحت تأثیر این مدارس قرار گرفتند و از مجرای آن با تمدن جدید آشنا شدند و خصوصاً با ساختارهای نوین حکومتی و حقوق شهروندی. این مؤسسات عمدتاً در لبنان، سوریه، مصر و تا حدودی در فلسطین و عراق بود.

آنانولون در مصر
۲- پادشاه مهم دیگر مصر بود. این کشور تحت سلطه عثمانی‌ها بود. در ۱۷۹۸ پائولون آن را اشغال کرد. او حله جشمگیری باتشان‌شاس، آقامندشاس و مستنکر را به همراه آورده بود و نمایانگرها بزرگی از کتاب‌های چاپ‌شده و فراورده‌های صنعتی را در قاهره تشکیل داد تا مصریان از نزدیک محصولات تمدن جدید را مشاهده کنند و این به تدریج عطف بزرگی در مدرن‌شدن این کشور و اعراب تبدیل شد.

اندیشهٔ سید قطب و وهابیت، از دو سلسلهٔ مقدمات و از نو رسته تحولات کاملاً متفاوت، به نتیجهٔ کم و بیش مشترکی رسیدند؛ اما به دلایلی پیچیده، عملاً وهابیت مهمترین سهم را در ایجاد و تکوین و گسترش تفکرات و گروه‌های تکفیری داشت تا بدانجا که حتی اندیشه قطب را به خدمت گرفت

♦♦♦♦♦

پائپلوس سه سال بعد مصر را ترک گفت و مجدداً به پاشا از جانب عثمانی‌ها به عنوان حاکم به مصر آمد؛ اما او عملاً مصر را به گونهٔ مستقلی اداره می‌کرد. او افسری آلبانیایی‌تبار بود و با فرهنگ و تمدن اروپا آشنایی داشت. در دوران چهل ساله حاکمیت وی و نیز در دوران فرزندانش، مصر بیش از سایر کشورهای عربی با تمدن جدید آشنا شد و حتی اعراب بسیاری از طریق مصر بدین گونه با تمدن جدید را شناختند. در این میان کتابها – اعم از ترجمه و تالیف و با چاپ کتاب قدیمی و نیز نشریات – بیشترین سهم را داشت و برای

مجله‌های کتابی

نظریه پردازی درباره ارتباطات میان فرهنگی

ویراستار انگلیسی: ویلیام بی‌کادیکانتس

ترجمه: دکترحسن بشیر و همکاران

ناشر: دانشگاه امامصادق(ع)

چاپ اول: ۱۳۹۶:

بهای هر جلد: ۲۴ هزار تومان

کتاب حاضر در دو مجلد سه‌مان پافته و شامل هفت بخش مجده فصل اول به هر فصل مربوط به یک نظریه مهم در حوزه ارتباطات میان فرهنگی است که تا پیش از آنچه در این کتاب مطرح شوند، به عنوان نظریه معتبر و مورد تأیید نظریه‌های معرفی نشده است. علاوه بر کادیکانتس، ۲۵ اندیشمند در تولید این کتاب همکاری داشته‌اند و به‌علی‌رغم این تنوع و در مشارکت، کتاب از نظم و انضباط علمی برخوردار است.

این کتاب حاصل تحقیقات نظریه‌پردازان است که همگی در اسیمن حوزه نامورند. تلاش کادیکانتس این بود که ساختاری کاملاً علمی برای تدوین مقالات به وجود آورد و در پی کشفیات به این فرآیند اشاره می‌کند. عناوین فصلهای هیجده‌گانه کتاب بدین ترتیب است: مقدمه‌ای بر نظریه‌پردازی درباره ارتباطات میان فرهنگی، مدیریت هماهنگ معاد، فرهنگ و زمان گذتار، مدیریت یک نظریه رجهه – مذاکره به روز میان‌فرهنگی، سازگاری با یک شده، نظریه محدودیت‌های مکالمه

نظرها و اندیشه‌ها

زمانی طولانی مصر به مهمترین‌الهام‌بخش مدرن‌سازیون تبدیل شد. بسیاری از علاقه‌مندان به این نوع مباحث و یا یاراضیان تحت تعقیب عرب، به مصر آمدند و در آنجا به شکلهٔ فکری و علمی خویش ادامه دادند.

فکره تمدن اسلامی

۳- می‌توان گفت تا اواخر قرن نوزدهم تنها نخبگان اجتماعی با تمدن جدید آشنا شده بود. عموم آنان شیفته آن بودند و خواهر رسیدن بدان و تبعیت از آن. البته آنان اجمالاً دریافته بودند که معیارها و ارزش‌های تمدن جدید در بسیاری از موارد با مبانی دینی و فرهنگ و آداب و رسوم آنها هماهنگی ندارد و این نوعی تردید در تبعیت از آن را موجب می‌شد. اما تمایل بدان در حدی بود که بر این تردید غلبه کند.

در اواخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم، آشنایی با تمدن جدید گسترش یافت و از محدوده نخبگان خارج

تجربه خاورمیانهٔ عربی

با دوران جدید

حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر محمد مسجدجامعی

در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم. در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم.

در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم. در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم.

در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم. در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم.

در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم. در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم.

در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم. در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم.

در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم. در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم.

در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم. در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم.

در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم. در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم.

در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم. در این مقاله به بررسی تحولات اجتماعی و فرهنگی در خاورمیانه عربی می‌پردازیم.

بالا از راست: بومدین، سیدقطب، عبدالناصر. پایین: ناصر، احتمالاً امام یمن، فیصل بن عبدالعزیز

ش.د. این جریان واکنش‌های دینی و تمدنی مختلفی را موجب شد که عمدتاً به دو صورت بود: تفسیر نخست که بیشترین نفوذ را داشت، خواهان آمیزش دین و تمدن سنتی با تمدن جدید بود و اینکه این دو در تعارض نیستند؛ و تفسیر دیگر علیه نفوذ تمدن جدید و خواهان حفظ میراث گذشته در تمامیت آن بود. جریان دیگری هم‌زمان با جریان یادشده آغازیدن گرفت و آن ترجمه کتاب‌هایی بود که شرق‌شناسان و اسلام‌شناسان در زمینه تاریخ و تمدن و علوم اسلامی نوشته بودند. در این میان آن کتاب‌هایی ترجمه می‌شد که نشان‌دهندهٔ خرافیت و عظمت و شکوه تمدن اسلامی بود و اینکه یکی از مهمترین عوامل در پیدایش علم و تمدن جدید، همین تمدن اسلامی است و اینان بودند که میراث یونان را به اروپا منتقل ساختند که البته عمدتاً به‌سبب ادب که عموم کتاب‌های متعلق به این تمدن به زبان عربی نوشته شده بود، غالباً آن را «عربی» و نه «اسلامی» نامیدند!

ایمن تحقیقات و این کتاب‌ها در میان اعراب بازار بزرگی یافت. مخصوصاً که مسیحیان عرب هم که عموماً از طبقات تحصیلکرده بودند، بدان گرایش داشتند. این جریان کمک بزرگی به کسبانی که اسلام و تمدن جدید را همانند می‌دیدند و نیز یکی از مهمترین عواملی بود که در دهه‌های بعدی «قومیت عربی» را شکل و گسترش داد.

عبدالناصر و ناسیونالیسم عربی

۴- رشد این‌گونه افکار به تقعیف آن گروهی که صرفاً خواهان تقلید از غرب بودند، انجامید. خصوصاً که استعمار اروپایی حتی توده مردم را نسبت به صاحبان

فرهنگ جدید / نظریه ارتباطات: یک نگاه به عقب و یک نگاه به جلو، کاربرد بین فرهنگی و میان فرهنگی نظریه نقض انتظارات و نظریه انتطابق کشش متقابل بین فردی، از حاشیه تا مرکز: استفاده از نظریه فرهنگ در بافت‌های مختلف: نظریه مدیریت هویت؛ وجهه‌سازی در روابط میان فرهنگی، نظریه مذاکره بر سر هویت: عبور از مرزهای فرهنگی، نظریه پردازی هویت‌های فرهنگی، نظریه ارتباطی هویت: توسعه، چشم‌انداز نظری و مسیرهای آینده، نظریه مدیریت اضطراب: نظریه پیوندجوانه و زیمنده ارتباطات بین قومی، نظریه ارتباطات موثر در گروه‌های کاری میان‌فرهنگی، سازگاری با یک اندازه که شناخت آنها از دنیای

فرهنگ جدید بدبین ساخته بود. این تحولات تا جنگ جهانی دوم ادامه یافت و البته کشورهای توسعه‌یافته‌تر عربی مشمول آن بودند و نه کشورهای چون عربستان و یا یمن و یا شیخ‌نشین‌های خلیج فارس.

پس از جنگ جهانی دوم، اندیشه‌های سوسیالیستی از یبرقدرت جدید را پشتوانه داشت، به‌سرت شهرهای بزرگ عرب را درنوردید. فشارهای اجتماعی و ملاحظات سیاسی نیز مزید بر علت بود. گسترش تحصیلات دانشگاهی، پیدایش طبقه متوسط جدید و مبارزه‌جویی جوانان و تمایل به مقابله با قدرت‌های استعماری، به این جریان دامن می‌زد.

قهرمان و سخن‌گرددان افکار عمومی اعراب در دهه‌های ۵۰ و ۶۰ **جمال عبدالناصر** بود که تمایلاتی سوسیالیستی و ناسیونالیستی در مفهوم قومی آن داشت و عمدتاً او بود که این دو مفهوم را به یکدیگر

«افسران جوان» در ۱۹۵۲ مشارکت فعال دارد. رابطه آنان و ناصر پس از ۱۹۵۴سخت تیره می‌شود و این وضعیت تا جنگ اعراب و اسرائیل در ۱۹۶۷ که مصر به‌سختی شکست می‌خورد، ادامه می‌یابد. در طی این مدت عموم شخصیت‌های دینی و غیر دینی اخوان یا زندان هستند و یا در خارج از کشور، این تجربه دشوار برحسی از آنان را به نوعی بازنگری عقیدتی وامی‌دارد. مهمترین شخصیت ایدئولوژیک آنان **سیدقطب** است که در ۱۹۶۶ اعدام می‌شود، اما اندیشه‌اش از دهه ۷۰ به بعد سازنده جریان‌هایی است که سر از «تکفیر» درمی‌آورد. عموم جریان‌های انقلابی – تکفیری دهه‌های اخیر تحت تأثیر عقاید او هستند. در نهایت این جریان به پیدایش «الفکر العرب»، «القاعده»، «جهه النصره»، «داعش»، «بوکو حرام»، «شباب» و سوماتی و گروه‌های کوچک و بزرگ تکفیری دیگری می‌انجامد که هم‌اکنون در سوریه و عراق و لیبی فعال هستند.

ظهور عربستان

۷- مدرن‌سازیسون عربستان و شیخ‌نشین‌ها داستان دیگری دارد. ایران عموماً با پایان جنگ دوم جوامعی بسته و منزوی بودند و به دور از تحولاتی که در بخش خاورمیانه

عربی می‌گذشت و پس از جنگ جهانی دوم است. که به تاریخ جدید وارد می‌شوند. این ورود هم‌زمان است با استخراج فراوان نفت که در مدت کوتاه ثروت انبوهی را به این کشورها وارد ساخت که در این حال جمعیت اندکی داشتند.

این ورود دیر هنگام به همراه ثروت یادآورده و نیز ساختارهای نیرومند قبیله‌ای این کشورها و نظام خاص سیاسی و حکومتی آن که رئیس کشور به مثابه رئیس قبیله بود و تقریباً با همان منطق فکری و رفتاری عمل می‌کرد، این تفاوت را موجب شده بود.

مهمترین کشور در این میان به دلایل دینی و وسعت سرزمین و جمعیت بیشتر و منابع سرشارتر و ثروت فراوان‌تر، عربستان بود. مهمترین ویژگی این کشور «ایدئولوژی وهابی» آن بود. بنیان‌گذارش، **عبدالعزیز**، با کمک این ایدئولوژی و سربازان معتقد، لبنان توانست قدرت را به دست گیرد و بیشترین مشقتی را برای نخستین بار پدیدار کند. مضافاً که این ایدئولوژی مهمترین پشتیبان نظام سیاسی و مهمترین عامل ثبات اجتماعی و فرهنگی بود.

وهایت و تمدن جدید

۸- این ایدئولوژی ذاتاً «سته» و «محافظه‌کار» بود و تمدن جدید را نمی‌پذیرفت و بلکه در خصومت با آن بود و این پدیده‌ای استثنایی در مجموع جهان عرب بود؛ چرا که این تمدان دینی و متدینان محافظه‌کار نیز چنین رویکردی نداشتند. کیفیت برخورد وهابیت و تمدن جدید پس از استقرار کشور عربستان مراحل مختلفی داشت. مرحله اول به زمان شکل‌گیری عربستان در دهه ۲۰ برمی‌گردد، مرحله دوم به تأاری‌های دهه ۶۰ و پس از آنکه کاتال تلویزیونی این کشور راهاندازی شد و مرحله سوم به تأاری‌های نیمه دوم دهه ۷۰ که در نهایت به اشغال مسجدالحرام انجامید. این تحولات در دهه ۸۰ به خارج از مرزهای عربستان منتقل شد و بهتر است بگوییم انتقال داده شد؛ خصوصاً پس از اشغال افغانستان توسط شوروی. این تحولات در نهایت به ایدئولوژی «القاعده» در اوائل دهه ۹۰ انجامید که این ایدئولوژی را می‌توان مادر عموم ایدئولوژی‌های تکفیری پس از آن دانست.

در حقیقت ما اندیشهٔ سیدقطب و هم وهابیت، از دو سلسله مقدمات و از دو برشته تحولات کاملاً متفاوت، به نتیجه کم و بیش مشترکی رسیدند؛ اما به دلایلی پیچیده،

مهمترین شخصیت اخوان المسلمین، سید قطب است که اندیشه‌اش از دهه ۷۰ به بعد سازنده جریان‌هایی است که سر از «تکفیر» درمی‌آورد. عموم جریان‌های انقلابی – تکفیری دهه‌های اخیر تحت تأثیر عقاید او هستند. در نهایت این جریان به پیدایش القاعده، داعش و گروه‌های تکفیری دیگر می‌انجامد

سازنده جریان‌هایی است که سر از «تکفیر» درمی‌آورد. عموم جریان‌های انقلابی – تکفیری دهه‌های اخیر تحت تأثیر عقاید او هستند. در نهایت این جریان به پیدایش القاعده، داعش و گروه‌های تکفیری دیگر می‌انجامد

♦♦♦♦♦

عملاً وهابیت مهمترین سهم را در ایجاد و تکوین و گسترش تفکرات و گروه‌های تکفیری داشت تا بدانجا که حتی اندیشه قطب را به خدمت گرفت. بدون شک حمایت‌های مستقیم و غیر مستقیم مالی و تبلیغاتی – اعم از دینی و غیر دینی – و سیاسی و تسلیحاتی در این میان سهم بزرگی داشته و دارد.

البته این مرحله که سیاست اعراب و موقعیت بین‌المللی آنها را سخت تحت تأثیر قرار داده و مشکلات فراوان متعلقه را موجب شده تا مدتی دوم می‌آورد و به‌تدریج کم‌کم می‌شود. مشکل می‌توان اینده را پیش‌بینی کرد، اما قابل انکار نیست که تمامی این فراز و نشیب‌های دو قرن اخیر در چارچوب واکنش اعراب در قبال مدرن‌سازیسون و برخورد با تمدن جدید صورت گرفته است.

دارند؛ یعنی حتی وقتی شروع به صحبت می‌کنند، صحبت‌شان رفتار و زندگی با ایشان، اما مشکل تعامل آنها با دیگران فقط یک به‌محدودیت کلامی آنها می‌باشد. نش‌شود، بلکه آنها عموماً تنهاهی و انزوا را ترجیح می‌دهند و تعامل با دیگران حتی بعد پیشرفت ذاتی در برایشان دشوار است. این افراد از تماس چشمی با دیگران می‌گریزند و هنگام صحبت با دیگران از نگاه کردن به چشم‌ان آنها می‌گریزند و به‌سبب این ویژگی دوم اتیسم علاقه‌های خاص و محدود است؛ یعنی به بعضی موضوعات سبندگی و علاقه شدید دارند و نسبت به موضوعات دیگر کملاً بی‌علاقه و بی‌گرایشند. این موضوع باعث می‌شود که فعالیت‌های محدود و تکراری داشته باشند... ویژگی سوم مشکلات حسّی است: حسّاس بیشکانه، حس تعادلی و حس عمقی آنها متعادل و هماهنگ نیستند، بعضی افراد این طیف حواس شدید و بعضی نقاط ضعف و مسائل اساسی مرتبط با قوانین و ملزومات نهادهای مدنی پرداختن. این پژوهش با محوریت «این‌نامهٔ تشکّل‌های مردم‌نهاد، مصوب آیین وزیران (۱۳۹۵)» و براساس فعالیت نهادهای مدنی ایران در شامعه‌های محیط‌زیست، آسیب‌های اجتماعی، کودکان، زنان و تهیه شده است. هدف از تشکّلک سازمان‌های مردم‌نهاد، برکردن خلأها و شکاف‌های بین دولت و غیر دولت و در فرایند و توسعهٔ زیر به تعویق افتاد و دولت روز به روز فرتیر و ناموفق می‌شود.

دولت و تجر به‌های مدنی

در ایران

کتاب پارسه

چاپ اول: ۱۳۹۶

۱۵۳ص- ۱۶۹۰۰ تومان

«مشارکت اجتماعی» پیوندی وثیق با توسعه دارد. در جوامعی که فعالیت‌های مردم‌نهاد و خصوصی مجال کمتری می‌یابند، توسعه نیز به تعویق افتد و دولت روز به روز فرتیر و ناموفق می‌شود. مردم با حاکمیت بیشتر می‌شود.

یکشنبه ۲ دی ۱۳۹۶ – ۲۴ ربیع‌الثانی ۱۴۳۹ – ۲۴ دسامبر ۲۰۱۷ – سال نود و دوم – شماره ۲۶۸۹۷

سرگذشت تهران

گفتگو با استاد سید عبدالله انوار بخش سوم



به زمان نادر طهران مورد توجه این سردار واقع شد و چون او از توبال **عثمان‌پاشا** شکست خورد، به طهران آمد و در این شهر، تجدید قسرا کرد و برای جنگ دوم با عثمان‌پاشا از طهران به بین‌النهرین رفت و در جنگ دوم شکست فاحشی به لشکر عثمان‌پاشا وارد کرد و منجر به قتل توبال نیز گشت. نادر به زمان به قتل طهران حکومت طهران را به **رفضالی‌میرزا** فرزند خود داد، پسری که بعد مردم غضب پدر قرار گرفت.

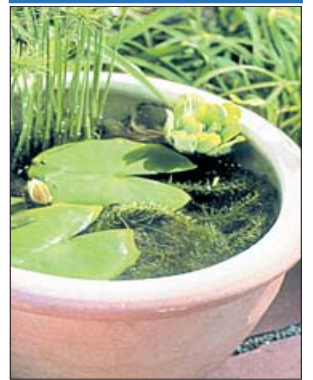
زیرا نادر گمان برد که در تیراندازی به او در جنگ مازندران، دست داده و بر اثر این طن، دستور داد تا دو چشم او را درآورند و گوشش کنند. نادر در فتح‌آباد قوچان به دست سرداران ایرانی کشته شده بود و پس از او ایران را و مرج افتاد و قاجاریان و زندیان و نادریان به جان هم افتادند و سرانجام **کریم‌خان** زند بر محمدحسن خان قاجار پدر آغامحمدخان قاجار قتل آمد.

کریم‌خان زند طهران را گشود و این گشودگی در سال ۱۱۷۲اق یعنی دوازده سال بعد از قتل نادر اتفاق افتاد. از آنجا که طهران هوای گرم داشت و شیوه‌ای در شهر پیدا شد و علاوه بر آن چون سربازان کریم‌خان با این هوای گرم آشنایی نداشتند، ناجر کریم‌خان بنا بر نقل کتاب «کیتی‌کالی نامی» رخت از طهران برکنند و با لشکریان خود به شهرمان که بیل‌اقل طهران بود، رخت کشید و باستان را در شمعران گذارید. بیل‌اقل و قشلاق معیشتی کریم‌خان در این شهر موجب شهرت بیشتر این شهر شد و در ضمن کریم‌خان خدماتی در کلان‌شهری این شهر کرد.

او محلات کوچک تهران را به هم پیوست و از پیوستگی آنها دو ناحیه «عودالاجا» و «چال میدان» را به وجود آورد و دستور داد تا در این شهر کاروانسراها و دکان‌ها به وجود آورند و با این انبیه پایه به‌وجود آوردن بازار را گذارد. به سال ۱۱۷۳ ق کریم‌خان در ارگ گلستان، دیوان‌خانه و حرم‌خانه ایجاد کرد و دور ارگ که همین کاخ محمدحسن کنونی است، خندقی حفر کرد که همان خندق معروف دو ارگ است. او به سال ۱۱۷۶اق از طهران به شیراز رفت و با خود **آغامحمدخان** قاجار را که پسر محمدحسن خان قاجار، رئیس طایفه قاجار، بود و در جنگ با کریم‌خان کشته شده بود به شیراز برد و نزد خود او را به عزت نگاه داشت درحالی که همشیره او یعنی دختر محمدحسن خان قاجار را به حیاله نکاح داشت. اکنون در کاخ گلستان انبیه چندی از آثار کریم‌خان وجود دارد.

چون کریم‌خان درگذشت، بنا بر مندرجات «ناسخ‌التواریخ» و «روضه‌شاهنامه ناصری»، آغامحمدخان مخیمه با عجله خود را به ایل قاجار در فصلان ایران رساند و برای حکومت آینده ایران کمر بست و به منازعه با زندیان برخاست. در این حصص و بیصص بنا بر نقل «مرآت‌البلدان»، اگرچه **علیق‌علی** خان قاجار خوار و ورامین را گرفت و طهران را محاصره کرد و برای کاری در کشور این شهر پیش نبرد و **غفورخان زند** – حاکم طهران – سخت در برابر او و قاجاریان ایستاد. آغامحمدخان با بودن غفورخان زند، فکر کشودن طهران را از سر به در کرد و به سال ۱۱۸۷اق غفورخان بر اثر مرض ویا درگذشت و طهران به دست **طاهرخان** افتاد.

اختلاف بین زندیان و سرگویی **غفرخان** زند، موجب ضعف زند



چگونه برکه کوچک
مصنوعی بسازیم؟

دانش

۳۹۷

یکشنبه ۳ دی ۱۳۹۶ - سال نودودوم - شماره ۲۶۸۹۷

گوناگون

خطر استنشاق
اسپری مو

صفحه ۷



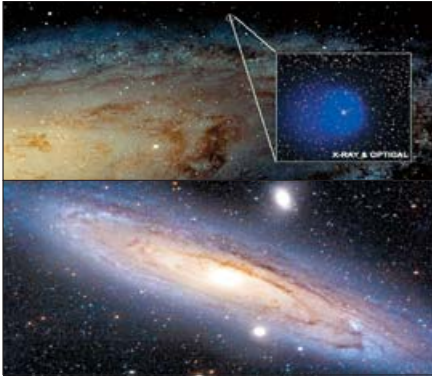
حیات وحش

ایگوانای دریایی، تنها
سوسمار دریازی جهان

صفحه ۴



طلوع ۲ سیاهچاله از ورای کهکشان همسایه



نمای جدید از کهکشان آندرومدا، یک جفت از ابرسیاه چاله های خیره کننده ای را نشان می دهد که در مدار یکسانی حول یکدیگر می چرخند. زمانی که تلسکوپ فضایی پرتوایکس چاندرا و سایر تلسکوپ های نوری زمینی در یک پروژه مشترک مشغول بررسی و رصد اطراف کهکشان آندرومدا (M۳۱) بودند، سیاه چاله های شگفت انگیز مذکور به دام دوربین ها افتادند.

کهکشان مارپیچی آندرومدا با فاصله ۲/۵ میلیون سال نوری از ما در صورت فلکی آندرومدا قرار دارد و به عنوان نزدیک ترین همسایه کیهانی کهکشان راه شیری شناخته می شود.

تصاویر جدید گویای منبع غیر معمولی از تابش بودند که محققان آن را در اطراف آندرومدا ثبت کردند و در بررسی های بعدی نمایان شد که منبع این تابش در حقیقت یک جفت از سیاه چاله های غول پیکر (هیولاهای کیهانی) هستند که فاصله ای در حدود ۲/۶ میلیارد سال نوری از ما دارند و به عبارتی به عنوان یک «بمب کیهانی» شناخته می شوند.

ادامه در صفحه ۲

کشف رابطه زنبورها با گل



انتخاب گل با استفاده از الگوهای گرمایی نامرئی - مطالعات جدید دانشمندان نشان می دهد که زنبورها از الگوهای گرمایی نامرئی برای انتخاب گل استفاده می کنند. این مطالعه جدید که به رهبری دانشمندان دانشگاه بریستول انجام شده است، نشان می دهد طیف گسترده ای از گل ها علاوه بر سیگنال هایی که ما قادر به دیدن و بو کردن آنها هستیم، سیگنال هایی نامرئی از قبیل گرما نیز تولید می کنند.

در دنیای پنهان تعامل کرده افشانی گل ها، گرما نه فقط زندگی بخش است، بلکه می تواند بخشی از تنوع غنی علائم حسی باشد که گل ها برای جلب نظر حشرات کرده افشان استفاده می کنند. اکثریت گل هایی که در این تحقیق مورد بررسی قرار گرفتند از جمله بسیاری از گل های متداول در باغ ها مانند آفتاب گردان، الگوهای پیچیده ای از گرما در گلبرگ های آنها به صورت الگوهای رنگارنگ انعکاس می یابد. به طور متوسط این الگوها چهار تا پنج درجه سانتی گراد گرم تر از بقیه گل ها بودند، گرچه که این الگوها می توانستند تا ۱۱ درجه سانتی گراد نیز گرم تر باشند.

محققان دانشگاه بریستول گل هایی مصنوعی ساختند و این الگوهای گرمایی را در آنها کپی کردند. اما این الگوها شامل الگوهای رنگی مربوطه نمی شد. این گل های مصنوعی به چشم انسان یکسان به نظر می رسند اما این یک موضوع متفاوت برای تغذیه زنبورها است. زنبورها که به طیف گسترده ای از گل های مختلف سر می زنند، توانستند از این الگوها برای تمایز گل های مختلف استفاده کنند.

«دکتر هدر ویتنی»، دانشیار دانشکده علوم زیستی دانشگاه بریستول و سرپرست این مطالعه گفت: «وجود نشانه های متعدد روی گل ها، سبب افزایش توانایی زنبور عسل در تغذیه و به حداکثر رساندن مقدار غذایی که آنها می توانند برای بقیه کلونی می آورند، می شود».

تغییرات آب و هوایی با ایجاد اختلال در این الگوهای گرمایی ممکن است تأثیرات غیرمنتظره ای روی تعامل زنبورها و گل ها داشته باشد. گفتگوی گل ها و زنبورها - محققان دریافته اند که گل ها از عامل بصری برای جذب کرده افشان ها استفاده می کنند. گل ها در واقع با ایجاد یک هاله آبی در اطراف خود به حشرات و به ویژه زنبورها علامت می دهند. گل ها از عوامل بصری برای جذب کرده افشان ها استفاده می کنند. آنها توسط دستکاری نور و با ایجاد یک هاله نور آبی رنگ یک راهکار برای جذب زنبورها به وجود آورده اند. انسان نمی تواند به راحتی این هاله آبی رنگ را شناسایی کند، اما گاهی اوقات می تواند آن را در گل هایی با رنگدانه های تیره مانند لاله های سیاه مشاهده کند.

تحقیقات جدید جزئیات روشی را که بعضی گل ها تلاش می کنند تا توسط کرده افشان ها دیده شوند، توضیح می دهد. این مطالعه که توسط محققانی از دانشگاه کمبریج، مؤسسه «آدولف مرکل» و باغ گیاه شناسی سلطنتی Kew انجام شده، دریافته است که برخی از گل ها دارای نانوساختارهایی روی گلبرگ های خود هستند که اثر نورپردازی ظریفی را به وجود می آورند و کرده افشان هایی

مانند زنبورها را به خود جذب می کنند. این نانوساختارها ذرات نور را به سایه روشن اشعه ماورای بنفش و به رنگ آبی پراکنده می کنند. هنگامی که آنها از یک زاویه مشخص با نور برخورد می کنند، به دلیل سایه روشن رنگی، یک اثر بصری به نام «هاله آبی» به وجود می آورند. هاله های آبی با چشم غیر مسلح به سادگی قابل رؤیت نیستند؛ با این حال به نظر می رسد برای حشرات کرده افشان قابل مشاهده هستند.

دانشمندان توانستند هاله آبی را شبیه سازی کنند تا اثرات آن را روی زنبورها بررسی کنند. آنها با قرار دادن یک گل مصنوعی که هاله آبی تولید می کرد، دیدند که زنبورها می توانند این هاله را ببینند. در واقع، زنبورها به هاله آبی پاسخ دادند و آن را به عنوان یک سیگنال برای مکان یابی گل ها در نظر گرفته و علامت گذاری کردند.

نتایج آزمایش با زنبورها نشان می دهد که این هاله های آبی در واقع آنها را قادر به سریع تر یافتن گل ها می کند. به عبارت دیگر، گل ها برای ارتباط با کرده افشان های خود تکامل یافته اند. چشم انسان گاهی اوقات می تواند هاله آبی رنگ را در گل های با رنگدانه های تیره شناسایی کند. شگفت آور است که زنبورها می توانند گل های دارای هاله آبی را با گل هایی که بدون آن هستند، حتی اگر دو گل یکسان باشند، تمیز دهند. «ادویگ مویرو» از گروه علوم گیاهی کمبریج و نویسنده اصلی این تحقیق، گفت: «بر خلاف ما، زنبورها توانایی سلول های گیرنده نور ماوراء بنفش را در طیف دید خود بهبود داده اند».

یک سلول گیرنده نور (photoreceptor) نوع خاصی از سلول موجود در شبکیه است که قادر به انتقال نور فضا است. اهمیت بیولوژیکی فتوریسپتورها این است که آنها نور (تابش الکترومغناطیس قابل مشاهده) را به سیگنال هایی تبدیل می کنند که می توانند فرایندهای بیولوژیکی را تحریک کنند.

برای مشخص شدن بیشتر، پروتئین های فتوریسپتور در سلول، فوتون ها را جذب کرده و موجب تغییر در پتانسیل غشاء سلولی می شوند. محققان پس از مطالعه بیشتر نانوساختارها، متوجه شدند که این ساختارها در حقیقت کاملاً نامنظم و متناقض و دارای اختلال هستند.

اگر چه اعتقاد اولیه این بود که این اختلال، محصول تکامل است، اما محققان دریافته اند که این چیزی است که به گل کمک می کند تا عوامل بصری تولید کند. پروفیسور «پولی گلوور» از باغ گیاه شناسی کمبریج، نویسنده ارشد این مطالعه گفت: «این یک شگفتی واقعی بود که کشف کردیم این اختلال، باعث ایجاد سیگنال نوری مهمی است که اجازه می دهد زنبورها بتوانند گل ها را بهتر و آسان تر پیدا کنند».

علاوه بر این، یافته های محققان نشان می دهد که گل ها نانوساختارها را چندین بار و به طور مستقل از یکدیگر تکامل بخشیده اند، اما در عین حال به ایجاد یک عامل بصری مشابه نیز دست یافتند و در نهایت از آنها برای ارتباط با کرده افشان ها استفاده کردند. این مطالعه در مجله Nature منتشر شده است.

شلغم



شلغم یک گیاه ریشه ای است که در خانواده سبزیجاتی نظیر کلم بروکلی، کلم بروکسل، کلم برگ و خردل قرار می گیرد. شلغم متناسب با وارینه و زمانی که از رشد آن گذشته است می تواند گرد یا فرفره ای شکل باشد که قطر آن از ۵ سانتی متر تا بیش از ۳۰ سانتی متر متغیر است. پوست نرمی دارد که به رنگ های سفید، زرد، سبز یا ارغوانی موجود است. گوشت زرد یا سفید شلغم طعم ملایم شیرین، تند و بافتی ترد دارد.

ادامه در صفحه ۶

رمزهایی که هرگز شکسته نمی شوند!



پیشرفت های اخیر در زمینه رایانه ها دسترسی هرکس را به دستگاه های پیشرفته ممکن ساخته است که به راحتی می توانند به پیچیده ترین کدهای امنیتی اینترنتی استاندارد دسترسی یابند. با این کدهای رمزگشایی شده تمامی اطلاعات آنلاین از اطلاعات پرونده پزشکی تا مبادلات بانکی در معرض نفوذ هرکس قرار می گیرد. برای مقابله با این تهدید آتی، محققان از ویژگی های رایانه های کوانتومی استفاده می کنند که برای ایجاد فرمهای ضد هک از رمزنگاری داده کوانتومی به طور نظری بهره می برند.

ادامه در صفحه ۳

آشنایی با کهکشان ها و ستارگان

کهکشان مسیه ۶۳



صورت فلکی هفته

جبار (شکارچی)

صورت فلکی جبار یا شکارچی (Orion) یکی از پر نورترین و شناخته شده ترین صورت های فلکی آسمان شب محسوب می شود که دو ستاره از ۱۰ ستاره پر نور آسمان را در خود جای داده است. صورت فلکی جبار در تصور مردمان باستان نمایانگر یکی از پهلوانان اسطوره ای است که گریزی در دست راست دارد و در دست دیگرش سپر یا جانوری مغلوب دیده می شود. جبار یکی از زیباترین و پر نورترین صور فلکی آسمان شب است که به راحتی قابل تشخیص است. از طرف دیگر صورت فلکی شکارچی یکی از معدود صور فلکی است که اسم آن با شکل ظاهری اش همخوانی دارد.

ستاره های صورت فلکی جبار شباهت به شکارچی لاف زن دارد که از هزارها سال پیش در سراسر جهان شناخته شده است. بنابر یکی از افسانه ها، جبار یا اریون ادعا می کند که هیچ جانوری نمی تواند بر او چیره شود و جانش را بر سر این ادعا می گذارد. ژوپیتز عقرب را می فرستد تا او را بکشد و عقرب نیز مأموریت خود را با موفقیت انجام می دهد.

بعد از این اتفاق الهه دینا، دلش برای اریون می سوزد و او را به آسمان می برد و در مکانی دور از عقرب جای می دهد به طوری که چنین به نظر می رسد که هر گاه عقرب طلوع می کند صورت فلکی جبار در حال غروب است و گویی از آن فرار می کند. در بابل باستان مردم در صورت فلکی جبار نقش الهه ای را می دیدند که سنگ های قیمتی و جواهرات را خلق می کرد.

این صورت فلکی در جنوب صورت فلکی اربابه ران و در شرق صورت فلکی دوپیکر قرار دارد. همچنین در شمال شرقی آن صورت فلکی گاو (صورت فلکی) قرار دارد. دست ها و بالاته شکارچی در نیم کره شمالی حاوی یکی از پر نورترین ستاره ها است.

جبار بیست و ششمین صورت فلکی از لحاظ بزرگی است و در ربع اول نیمکره شمالی قرار دارد و می تواند در عرض های جغرافیایی +۸۵ درجه و -۷۵ درجه دیده شود.

دیگر صورت های فلکی همسایه اش نهر، خرگوش و تک شاخ هستند. زمان رسیدن به نصف النهار آن ۵ بهمن ماه و مساحت آن ۵۹۴ درجه مربع است. صورت فلکی شکارچی تنها صورت فلکی است که نیمی از آن در نیمکره جنوبی و نیم دیگر آن در نیمکره شمالی قرار دارد. با چشم معمولی و غیر مسلح می توان در صورت فلکی جبار، پدیده های پیدایش و فنا در کیهان را مشاهده کرد.

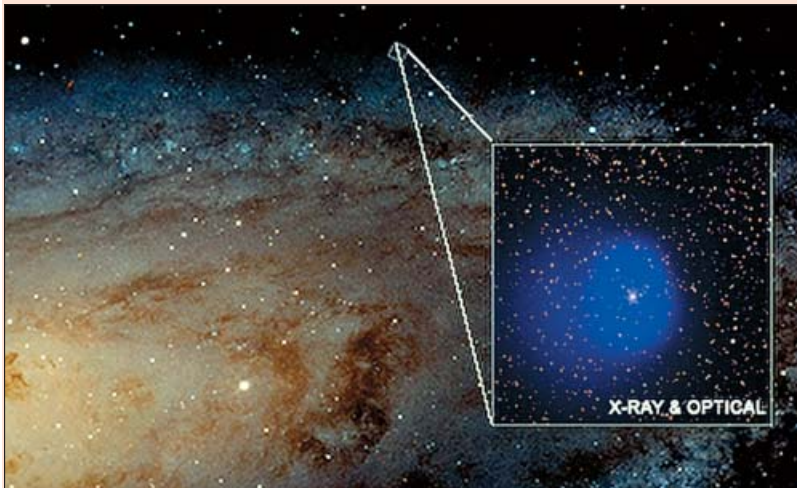
ادامه دارد...

کهکشان مشهور «مسیه ۶۳» (Messier 63) یا «ان جی سی ۵۰۵۵» (NGC 5055) که کهکشان «گل آفتابگردان» نیز خوانده می شود، یک کهکشان مارپیچ در فاصله ۲۷ میلیون سال نوری از کهکشان ما و در صورت فلکی تازی ها واقع شده است. بازوهای کهکشان های آفتابگردان و گرداب یکی از ویژگی های ظاهری جالب کهکشان های مارپیچی به شمار می روند. کهکشان مسیه ۶۳ یک دیسک مرکزی دارد و بازوهای مارپیچی این کهکشان که رگه هایی از غبار میان ستاره ای در آن ها دیده می شود هسته پرنور و زرد رنگ کهکشان را محاصره کرده اند. این آرایش بازوهای مارپیچ یادآور الگوی مرکز گل آفتابگردان است. بازوهای کهکشان مسیه ۶۳ به دلیل تشکیل ستاره های جدید، روشن هستند. این کهکشان تقریباً ۱۰۰ هزار سال نوری



گسترده گی دارد و در حدود ۱۴۰ هزار میلیون جرم خورشیدی را در خود جا داده است. ناحیه مرکزی و درخشان مسیه ۶۳ می تواند هسته ای با ۹۰۰ میلیون جرم خورشیدی را شامل شود. پیرامون کهکشان مسیه ۶۳ عوارض خیلی کم نوری دیده می شود که به نظر می رسد باقی مانده کهکشان های اقماری باشند.

طلوع ۲ سیاهچاله از ورای کهکشان همسایه



درخشش یک جفت سیاهچاله پشت کهکشان آندرومدا

ادامه از صفحه اول

بر اساس بیانیه ای که توسط محققان دانشگاه واشنگتن منتشر شد، جرم تخمین زده شده برای جفت سیاهچاله غول پیکر چیزی حدود ۲۰۰ میلیون برابر خورشید است. دانشمندان افزودند: "سیاهچاله های مذکور در مدار فشرده ای حول یکدیگر در چرخش هستند و حتی ممکن است از لحاظ فشرده گی مداری جزو نزدیک ترین سیاه چاله های دوقلویی باشند که تاکنون دیده شده اند." «تروور درن والنشتاین» پژوهشگر دانشگاه واشنگتن در سیاتل، در این بیانیه گفت: "ما به دنبال یک نوع خاص از ستاره در کهکشان آندرومدا بودیم و فکر می کردیم یکی از آن ها را پیدا کردیم. پس از بررسی تصاویر گرفته شده ما از این که چیزی بسیار غیرمعمول پیدا کرده ایم، شگفت زده شدیم."

پیش از این، دانشمندان معتقد بودند منبع نوری که از اطراف آندرومدا یافت شده، نوع خاصی از جسم در این کهکشان است. مشاهدات

اولیه نشان داد تغییرات دوره ای در نور ساطع شده از شی جدید که محققان در ابتدا آن ها را به عنوان یک جفت ستاره طبقه بندی کرده بودند، تقریباً هر ۸۰ روز حول گرانیگاه مشترک یکدیگر در گردش است.

با این حال داده های جدید نشان می دهد که تغییرات تکراری در منبع نوری کشف شده در واقع ناشی از یک جفت سیاهچاله غول پیکر است که بسیار دورتر از زمین قرار دارند. در مشاهدات اخیر علاوه بر رصدهای تلسکوپ

فضایی پرتو ایکس چاندرا، از داده های تلسکوپ جیمینی شمالی درهاوایی و رصدخانه پالومار متعلق به مؤسسه فناوری کالیفرنیا استفاده شده است.

همچنین ستاره شناسان از مشاهدات تلسکوپ های نوری زمینی برای ارزیابی موقعیت و سرعت سیاهچاله های غول پیکر استفاده کرده اند. بر اساس مقاله منتشر شده از تیم تحقیقاتی مذکور، داده های نوری ثبت شده توسط ابزار تلسکوپ پالومار حاکی از تغییرات دوره ای منبع نور در حدود هر ۸۰ تا ۳۲۰ روز یک بار در نوسان است.

نویسنده همکار، «امیلی لوسکی» از دانشگاه واشنگتن در این مقاله بیان می دارد: "این نخستین بار است که شواهد محکمی برای یک جفت سیاه

چاله غول پیکر پیدا شده است."

به نظر می رسد که سیاهچاله ها حول مدار یکدیگر تا جایی به هم نزدیک می شوند که در فاصله ای تنها چند صد برابر فاصله زمین تا



خورشید نسبت به یکدیگر قرار می گیرند (متوسط فاصله زمین تا خورشید ۱۵۰ میلیون کیلومتر است). در این فاصله، دو سیاهچاله در مدارهایی هستند که به طور ویژه بسیار به یکدیگر نزدیک می شوند.

بر اساس مطالعات، این نوع سیستم مداری احتمالاً به دنبال ادغام کهکشانی که میلیارد ها سال پیش رخ داده شکل گرفته است. بر اساس این مطالعه در سناریو پیشرو، هر دو کهکشان در زمان ادغام میزبان یک سیاهچاله غول پیکر بوده اند.

در حال حاضر دو سیاه چاله غول پیکر زمانی که در مدار خود به یکدیگر نزدیک می شوند و اصطلاحاً در نقطه حضیض مداری یکدیگر قرا می گیرند، امواج گرانشی از خود ساطع می کنند که ابزارهای زمینی و رصدخانه های فضایی آن ها

کهکشان مسیه ۶۳ که عضو برجسته گروه کهکشانی خود به شمار می رود دارای اشکال کم نور و گسترده ای است که احتمالاً به دلیل جریانات گرانشی ستاره های کهکشان های ماهواره ای رخ داده اند. این کهکشان در سرتاسر طیف الکترومغناطیسی می درخشد و به نظر انفجارات تشکیل ستاره ای شدیدی را پشت سر گذاشته است. کهکشان مسیه ۶۳ در سال ۱۷۷۹ توسط «پیر مکین» کشف و بعدها وارد کاتالوگ مشهور «چارلز مسیه» شد که در سال ۱۷۸۱ انتشار یافت. کهکشان آفتابگردان به گروه M۵۱ تعلق دارد. این گروه از کهکشان ها به دنبال شفاف ترین عضو آن یعنی «مسیه ۵۱» (Messier 51) نامگذاری شده اند. مسیه ۵۱ یک کهکشان مارپیچی شکل دیگر است که «کهکشان گرداب» نامیده می شود.

*عکس از: NASA/ESA

را ثبت می کنند.

این در حالی است که محققان انتظار دارند در نهایت در چند هزار سال آینده این دو سیاهچاله به یکدیگر برخورد کنند و تشکیل یک ابرسیاه چاله واحد را بدهند.

«جانرووان» پژوهشگر دانشگاه واشنگتن در بیانیه ای می افزاید: "ما نمی توانیم دقیقاً مشخص کنیم که جرم هریک از سیاهچاله های مذکور به طور جداگانه چقدر است. بسته به این ایده، ما فکر می کنیم که این جفت در ۳۵۰ هزار سال آینده با یکدیگر برخورد کرده و حاصل این ادغام یک سیاهچاله پر جرم خواهد بود."

سیاهچاله ها همواره جزو اجرام مرموز کیهان به حساب می آیند، گونه ای از این اجرام در

مرکز هر یک از کهکشان ها به تغذیه از ستارگان آن ناحیه مشغول هستند.

دنیاهای شگفت انگیزی که هیچ تصویری تاکنون از آن ها منتشر نشده است اما به جهت اثراتی که بر اجرام نزدیک خود می گذارند و همین طور به خاطر گرانش بسیار زیادی که بر اجرام همسایگی خود تحمیل می کنند امواج قدرتمندی در طول موج های مختلف ساطع می کنند که به دام ابزارهای رصدی می افتند و قابل ثبت هستند.

نتایج تکمیلی این پژوهش در نشریه Astrophysical منتشر شده است.

* مرصاد جعفری

* امتیاز تصویر:

X-ray: NASA/CXC/Univ. of Washington

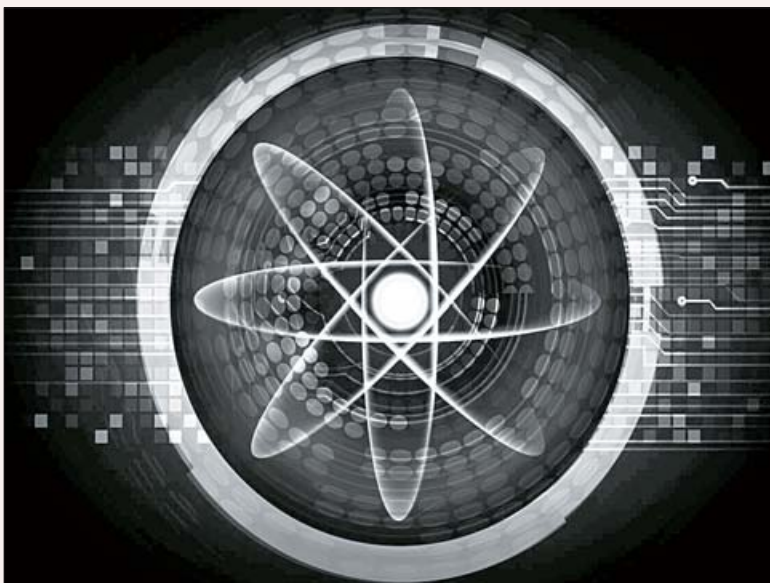
رمزنگاری کوانتومی

رمزهایی که هرگز شکسته نمی شوند!

بقیه از صفحه اول

رمزنگاری شامل سه بخش اصلی فرستنده، گیرنده و هکر است؛ هکرها قادر به رهگیری ارتباطات بدون شناسایی فرستنده و گیرنده هستند اما در شیوه رمزنگاری کوانتومی با شناسایی هکر و از بین بردن یا تغییر دادن پیام ارسالی از دسترسی به اطلاعات جلوگیری می شود. در این شرایط هر تلاش برای هک کردن و دسترسی غیرمجاز به داده ها با کمک سد رمزنگاری کوانتومی متوقف می شود. رمزنگاری کوانتومی به علت ویژگی های منحصر به فرد مانند پایداری نوری بالا، طیف نشری باریک، طیف جذبی پهن، درخشندگی نوری بالا و پایداری شیمیایی به طور وسیعی در سال های اخیر توجه محققین را برای استفاده جلب کرده است. کامپیوترها در رمزنگاری پیام های رمزبندی شده ای را می فرستند که برای رمزگشایی نیاز به کلید دارند. اما تکنیک های رمزنگاری فعلی کاملاً ایمن نیستند و با استفاده از قدرت محاسباتی کافی و صرف وقت می توان آن ها را هک کرد. اما در رمزنگاری کوانتومی وضع به صورت دیگری است؛ هنگامی فوتون نور از یک نقطه به نقطه دیگر حرکت می کند، حرکت آن وضعیتی غیرقطعی دارد. یک ناظر نمی تواند سوگیری یا قطبی شدن فوتون را بدون آشفتن فوتون و تغییر دادن برآمد آن دریابد.

بنابراین اگر رمزنگاری پیامی سری با یک کلید کوانتومی انجام شود که در وضعیت اولیه یک فوتون رمزبندی شده است، در این صورت هر فرد خارجی که سعی دارد این پیام را تفسیر کند باعث آشفتگی این ذرات و تغییر یافتن کلید خواهد شد. رمزنگاری کوانتومی بر پایه اصل «عدم قطعیت هایزنبرگ» استوار است که می گوید جفت های به خصوصی از خواص فیزیکی یک سیستم به شکلی به هم مربوط هستند که اندازه گیری هم زمان آن ها غیرممکن است و اندازه گیری یکی از آن ها از اندازه گیری کمیت دیگر به طور هم زمان جلوگیری می کند. این اصل با توجه به این نکته است که اندازه گیری یک سیستم حالت آن را تغییر می دهد. بنابراین وقتی در اندازه گیری قطبش فوتون جهت اندازه گیری خاصی را انتخاب می کنیم این انتخاب تمامی اندازه گیری های بعدی را تحت تأثیر قرار می دهد چون قطبش را عوض می کند. اصل عدم قطعیت هایزنبرگ باعث می شود دقت تعیین هم



زمان موقعیت و مقدار جنبش آنی (تکانه) یک ذره کوانتوم محدود شود، اما با وجود این می توان از این موضوع برای انتقال امن اطلاعات استفاده کرد. رمزنگاری کوانتومی همچون همتای کلاسیک خود نیاز به یک کلید مشترک (مقارن) برای رمزگذاری و رمزگشایی پیام ها دارد.

بیشتر گروه های تحقیقاتی در سراسر جهان در حال کار برای مقاوم ساختن رمزنگاری کوانتومی در برابر انواع مختلفی از اختلالات هستند. فناوری رمزنگاری کوانتومی اکنون به لحاظ تجاری قابل بهره برداری است اما شک و تردیدهای زیادی در ارتباط با این موضوع وجود دارد.

با این حال پدیده های مکانیک کوانتومی، امنیت توزیع کلید کوانتومی را تضمین می کند. از آن جا که حالات کوانتوم شکننده است، رهگیری کلید مشترک رمزنگاری به وسیله استراق سمع باعث تغییر خواص رفتاری ذره کوانتوم شده و در نتیجه هر گونه استراق سمع یا سرقت اطلاعات قابل کشف و شناسایی است. پیش از این برخی آژانس های دولتی و بانک ها از استراتژی رمزنگاری کوانتومی استفاده کرده اند.

رمزنگاری کوانتومی نخستین بار توسط Stephen Wiesner در اوایل دهه ۱۹۷۰ ارائه شد. در سال ۱۹۹۰ یک دانشجوی دوره

دکتری دانشگاه Oxford به نام Artur Ekert روش دیگری برای رمزنگاری کوانتومی ارائه داد. رمزنگاری کوانتومی فقط برای تولید و توزیع کلید استفاده می شود و نه برای انتقال اطلاعات. این کلید در مراحل بعدی می تواند با هر الگوریتم رمزگذاری یا رمزگشایی برای تبدیل پیام به رمز یا برعکس استفاده شود. در حال حاضر با کمک سیستم جدید توسعه یافته توسط دانشمندان دانشگاه «دوک» (Duke)، دانشگاه ایالتی «اوهایو» (Ohio State) و آزمایشگاه ملی «اوک ریج» (Oak Ridge)، این روش های رمزنگاری کوانتومی می توانند به کاربرد در مقیاس وسیع یک قدم نزدیکتر شوند. این سیستم قادر به ایجاد و توزیع کدهای رمزنگاری با سرعت مگابیت بر ثانیه است که پنج تا ۱۰ برابر سریع تر از روش های موجود است و سرعتی برابر با سرعت اینترنتی زمانیکه چندین سیستم به طور هم زمان کار می کنند، دارد. این روش حتی زمانیکه سیستم به علت معایب تجهیزاتی ممکن است قابل نفوذ شود، از حمله های معمول در امان است. برای اجرای چنین سیستمی هر دو طرف باید دسترسی به رمز یکسانی داشته باشند و این رمز باید مخفی نگه داشته شود.

توزیع رمز کوانتوم (QKD) از ویژگی های اساسی در مکانیک کوانتومی برای تبادل رمزها

استفاده میکند به طوری که بلافاصله به هر دو طرف وجود یک نقض امنیتی هشدار داده می شود. این ویژگی اساسی عبارت است از اندازه گیری بیت های کوچک از موادی مانند الکترون و فوتون که ویژگی های آنها به طور اتوماتیک تغییر میکند. اگر چه این سیستم نخستین بار در سال ۱۹۸۴ ایجاد شد و پس از مدت کوتاهی به کار گرفته شد، فناوری های پشتیبانی از کاربرد آن در مقیاس وسیع، در حال حاضر به طور آنلاین در دسترس هستند. شرکت های اروپایی سیستم های مبتنی بر لیزر QKD را به فروش می رسانند. در تابستان سال گذشته چین در یک رویداد تبلیغاتی وسیع از یک ماهواره برای ارسال یک رمز کوانتومی به دو ایستگاه زمینی در فاصله ۱۲۰۰ کیلومتری استفاده کرد. در مدل دنیای کامل، توزیع رمز کوانتوم کاملاً دارای امنیت خواهد بود. هرگونه تلاشی برای هک کردن یک تبادل رمز باعث ایجاد خطا در انتقال می شود که به راحتی توسط گیرنده مشخص می شود. اما در دنیای واقعی به کارگیری توزیع رمز کوانتوم مستلزم نقص در تجهیزات است که این نقصها میزان نفوذ هکرها را افزایش میدهند.

«نورال تایمور اسلام» (NurulTaimur Islam)، فارغ التحصیل رشته فیزیک از دانشگاه دوک گفت: «ما به دنبال شناسایی هر نوع نقص تجربی در این سیستم هستیم و آنها را در تئوری لحاظ میکنیم تا مطمئن شویم این سیستم دارای امنیت است و امکان هر نوع حمله احتمالی وجود ندارد.

» هر چند فرستنده این سیستم نیاز به برخی قطعات تخصصی دارد، اما تمامی قطعات آن به طور تجاری قابل دسترس هستند. کدهای رمزگذاری شده در فوتون را می توان از طریق خطوط فیبر نوری که در زیر شهرها پنهان هستند، ارسال کرد و در نتیجه ترکیب فرستنده و گیرنده در زیرساخت های اینترنتی فعلی نسبتاً راحت می شود.

✱ فرهنگ البرزی

✱ عکس از: spectrum.ieee.org

– رمزنگاری کوانتومی بر پایه اصل «عدم قطعیت هایزنبرگ» استوار است
– توزیع رمز کوانتوم (QKD) از ویژگی های اساسی در مکانیک کوانتومی برای تبادل رمزها استفاده می کند به طوری که بلافاصله به هر دو طرف وجود یک نقض امنیتی هشدار داده می شود

آشنایی با باج افزارها و بدافزارها

مهلك ترین و بدترین بدافزارهای سال ۲۰۱۷



در فضای سایبری آغاز کرد. نمودن نخست در قالب یک ایمیل فیشینگ به رایانه های بسیاری از کاربران در جهان حمله کرده و اطلاعات مجرمانه ذخیره شده آن ها را به سرقت برد. جاف (Jaff) – باج افزار جاف که در ماه مه سال جاری میلادی ۲۰۱۷ آغاز بکار کرد، شباهت بسیاری به باج افزار لاک (Locky) دارد و از طریق ارسال ایمیل های اسپم به رایانه های قربانیان در سراسر جهان حمله کرده و به ازای بازگرداندن اطلاعات آن ها پول الکترونیکی بیت کوین با

نوت پتیا (NotPetya) باج افزار نوت پتیا که به عنوان یک نسخه به روزرسانی شده نرم افزار مالیاتی در اوکراین آغاز به کار کرد، تا کنون هزاران هزار رایانه را در صدها کشور مورد تهاجم قرار داده است. این باج افزار نوعی دیگر از بدافزار پتیا (Petya) است.

واناکرای (WannaCry) – به طور قطع می توان گفت که باج افزار و بدافزار واناکرای از مهلك ترین حملات سایبری در طول تاریخ کشورهای جهان به شمار می رود. باج افزار واناکرای WannaCry با استفاده از حفره های امنیتی که در ویندوز وجود دارد، فایل های کاربران را رمزگذاری کرده و برای جلوگیری از حذف داده ها، ۳۰۰ دلار به صورت بیت کوین طلب می کند.

لاکی (Locky) – بر اساس گزارش های منتشر شده از سوی مؤسسه Proofpoint، بدافزار لاکي در فهرست خطرناک ترین بدافزارها در حملات سایبری در جایگاه سوم قرار گرفته است. بد افزار لاکي در سال گذشته میلادی ۲۰۱۶ جز پر کاربردترین بدافزارهایی بود که مقصر شماره نخست حملات سایبری در این سال به شمار می رفت. این بدافزار، انواع مختلفی به نام های Lukitus و Diablo و CrySis (ساین بدافزار در کشورهای نظیر نیوزلند و استرالیا بیشترین آمار حمله سایبری را به نام خود ثبت کرده است و در فهرست مهلك ترین بدافزارها در جهان، در رتبه چهارم جدول جای گرفته است. نمودن (Nemucod) – بدافزار نمودن از سال ۲۰۱۵ میلادی تاکنون فعالیت خود را در زمینه سرقت اطلاعات

مبالغ هنگفتی درخواست می کرده است. اسپورا (Spora) – باج افزار اسپورا (Spora) نیز در فهرست خطرناک ترین حملات سایبری در جایگاه هفتم جای گرفته است و از طریق ارسال پیام برای به روزرسانی مرورگر گوگل کروم، به رایانه های کاربران حمله می کرده و اطلاعات و پول های آن ها را به سرقت می برده است. کرب (Cerber) (ساین بدافزار از سایر باج افزارها به عنوان یک پلتفرم برای اخاذی پول و سرقت اطلاعات سوءاستفاده می کرده و بدین ترتیب پول بسیاری را به جیب می زده است. کریپتومیکس (Cryptomix) سیر اساس گزارش های منتشر شده، باج افزار کریپتومیکس یکی از باج افزارهای معدودی است که برای اخاذی و انتقال وجه دارای درگاه اینترنتی مخصوص خود نیست و قربانیان در قبال دریافت و احیای اطلاعات و فایل های رایانه خود، برای ارسال پول الکترونیکی یا بیت کوین باید تا زمانی که مجرمان سایبری دستورات انتقال وجه را برایشان با ایمیل بفرستند، صبر کنند.

جیگسا (Jigsaw) – باج افزار جیگسا که برای نخستین بار در سال ۲۰۱۶ رصد شد، به صورت یک تصویر آلوده داخل ایمیل های اسپم به کاربران ارسال می شود و در صورتی که قربانیان روی آن کلیک کنند، باج افزار مذکور فعال شده و تمامی فایل ها و اطلاعات ذخیره شده در رایانه را رمزنگاری می کند. پس از آن پیغامی به کاربران ارسال می شود و از آن ها در قبال بازگرداندن و احیای اطلاعات شان، ۱۵۰ دلار درخواست می کند.

حیات وحش ایران

اردک نوک پهن

اردک نوک پهن یا «اردک نوک کفگیری» با نام علمی *Anas clypeata* به خانواده اردک ها یا *Anatidae* و راسته غازسانان یا *Anseriformes* تعلق دارد. اندازه ۵۱ سانتی متر است. سر بسیار بزرگ و حجیم با منقاری پهن دارد.

نرها دارای ناحیه سینه سفید، سر و گردن سبز تیره، پهلوهایی بلوطی رنگ با نواری سفید در ناحیه فوقانی، حاشیه پشتی بدن تیره و ناحیه زیرین دم سیاه و سفید است. ماده ها به رنگ قهوه ای یا خاکستری با رگه ها و لکه های تیره تر هستند.

در میان گیاهان حاشیه آب ها یا مرغزارها لانه می سازد. ۷ تا ۱۲ تخم خاکستری مایل به سبز می گذارد که پس از ۲۵ روز باز می شوند. جوجه ها حدود ۷ هفته در نزد مادر می مانند.



این پرند از گیاهان و بی مهرگان آبی تغذیه می کند. در نواحی باتلاقی، حاشیه تالاب ها، دریاچه ها، آبگیرها، سواحل دریاها و رودخانه ها به سر می برد. در سراسر ایران به صورت مهاجر زمستانی دیده می شود.

این گونه نخستین بار در سال ۱۷۵۸ توسط طبیعی دان سوئدی به نام «کارل لینه» شناسایی و توصیف شد.

عکس از: Michael Hamilton

گیاهان ایران

گوش موش

نام علمی: *Parietaria judaica*

گیاهی چند ساله به ارتفاع ۱۰ تا ۵۰ سانتی متر و گاهی در قاعده منشعب است. اغلب به صورت خزنده یا خوابیده می روید. دارای ریزوم چوبی و نیز در قاعده ساقه چوبی است. برگ ها تخم مرغی شکل پهن، بیضوی یا مدور با نوک تیز و به طول ۵ تا ۴۵ میلی متر و به رنگ زرد مایل به سبز تیره یا روشن تا خاکستری مایل به سبز هستند. گل ها به صورت آذین گرز و به صورت گل های نر و ماده ظاهر می شوند. میوه فندقه، تخم مرغی شکل یا بیضوی به طول حدود یک میلی متر و به رنگ قهوه ای تیره یا قهوه ای مایل به سیاه یا متمایل به خاکستری و براق است.

اوایل بهار تا اواسط تابستان گل می دهد.



در اغلب نواحی کوهستانی و کوهپایه ای ایران می روید.

منبع:

«فلورا ایرانیکا»، FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since ۱۹۶۳-۱۹۷۷.

عکس از: Olivier Pichard

ایگوانای دریایی، تنها سوسمار دریای جهان

و علف های دریایی فراوان که در آب های مملو از غذای این جزایر رشد می کردند بدون دغدغه تغذیه کنند. تجمع بی نظیر جانوران و گیاهان مختلفی که در جزایر گالاپاگوس زندگی می کنند و تنوع آن ها از یک جزیره به جزیره دیگر از جمله عواملی بودند که چارلز داروین، دانشمند نامدار بریتانیایی را ترغیب کردند تا نظریه تکامل خود را پایه ریزی کنند.

امروزه، جزایر گالاپاگوس به خاطر اهمیت اکولوژیکی شان بسیار حائز اهمیت هستند. بیشتر خشکی های این منطقه و نوارهای وسیعی از آب های اقیانوسی که این خشکی ها را احاطه کرده اند به عنوان پارک ملی، میراث جهانی و ذخیره گاه زیست کره تعیین شده اند. جمعیت انسانی در این جزایر به شدت در حال افزایش یافتن است که این امر فون و فلور را در این منطقه تحت الشعاع قرار می دهد؛ به ویژه به دلیل این که جانوران غیر بومی نیز توسط انسان ها به این جزایر راه پیدا می کنند.

ترتیبی جوهری

عکس از: Andrew Skujins & Diego Delso

ایگوانای دریایی تنها سوسماری است که می تواند در دریا زندگی کند و غذای خود را از آب دریا به دست آورد

ایگوانای دریایی فقط در تعدادی از جزیره های آتشفشانی مجمع الجزایر گالاپاگوس، واقع در اقیانوس آرام و ۹۰۶ کیلومتری کشور اکوادور یافت می شود

آتشفشانی مجمع الجزایر گالاپاگوس، واقع در اقیانوس آرام و ۹۰۶ کیلومتری کشور اکوادور یافت می شود. معمولاً در نواحی صخره ای خط ساحلی دیده می شود، ولی گهگاهی در نواحی باتلاقی و مانگرو هم زندگی می کند.

ایگواناها در زمره بزرگ ترین سوسمارها هستند و در سراسر دنیا در زیستگاه های استوایی و نیمه

آب برسانند و به سوی تخته سنگ ها حرکت کنند. این برای یک جانور خونسرد اصلاً کار کمی نیست. پس از بیرون آمدن از آب، ایگواناها تیل راه قلمرو خود را پیش می گیرند تا خود را روی تخته سنگ ها در زیر آفتاب رها کنند و گرم شوند. ایگواناهای دریایی در طول رفت و آمد به عمیق آب مقدار زیادی نمک را همراه غذای خود



می بلندند و برای این که به بیماری مبتلا نشوند باید این مقدار نمک زیادی را از بدن خارج کنند. آن ها این کار را با کمک غده های ویژه ای انجام می دهند که مواد ترشح شده از این غده ها به همراه نمک با عمل عطسه کردن از سوراخ های بینی شان خارج می شود. پس از این که از گرمای آفتاب بهره گرفتند، دوباره خود را در آب می اندازند تا به علف های دریایی مورد علاقه شان برسند. بدین ترتیب، زندگی این خزندگان شگفت انگیز با جستجو هایی که هر روز برای یافتن غذا انجام می دهند و با آفتاب گرفتن های طولانی مدت سپری می شود. بدون شک، این یکی از بارزترین مثال های ساحل نشینی در سلسله جانوران است.

ایگوانای دریایی بانام علمی *Amblyrhynchus cristatus* جانوری از رده خزندگان است. این ایگوانا مارمولکی بزرگ با ظاهری ژولیده است که جنس نر آن اگر به بلوغ کامل رسیده باشد تا ۱/۳ متر طول و تا ۱/۵ کیلوگرم وزن دارد. ایگواناهای دریایی بیشتر به رنگ سیاه یا خاکستری هستند. رنگ آن ها نسبت به جزیره ای که در آن دیده می شوند متغیر است. در برخی نقاط، نرها قرمز آجری و سیاه هستند.

در حالسی که در نقاطی دیگر، به طور عمده طی فصل جفت گیری، به رنگ قرمز و سبز تیره دیده می شوند. دم آن ها بسیار بلند است و در اندام های حرکتی پنجه های کشیده و خم شده به خوبی شکل گرفته اند. در امتداد پشت تاجی از تیغ دارند که باعث می شود ظاهری خشم آلود و اژدها مانند پیدا کنند.

ایگوانای دریایی فقط در تعدادی از جزیره های

استوایی پراکندگی دارند. ایگوانای دریایی جزایر گالاپاگوس زیستگاه خود را با یکی از نزدیک ترین خویشاوندانش، یعنی ایگوانای خشکی زی گالاپاگوسی تقسیم می کند.

وجود ایگواناهای دریایی در مجمع الجزایر گالاپاگوس یک معماری جانورشناختی است.

این جزایر حدود ۱۰۰۰ کیلومتر از ساحل غربی اکوادور فاصله دارند، ولی از زمان شکل گیری آن ها یعنی ۵ تا ۱۰ میلیون سال پیش، جانوران زیادی که بیشترشان به عنوان گونه های منحصر به فرد تکامل یافته اند، در آن ها ساکن شدند. این که چگونه این گیاهان و جانوران به این جزایر دورافتاده آتشفشانی رسیدند هنوز معمایی بحث برانگیز است.

یکی از نظریه های رایج در این باره این است که دسته های گیاهان شناور که در اثر طغیان ها و سیل ها از کرانه رودخانه ها جدا شده اند، به دریا راه پیدا کردند و در نهایت به خشکی جزایر بکر گالاپاگوس رسیدند. در میان این گیاهان شناور، جانورانی هم بوده اند که پس از تحمل دشواری های یک سفر دریایی طول و دراز و طاقت فرسا وارد این جزایر شدند. بعضی از این جانوران می توانسته اند اجداد ایگواناهای دریایی باشند که امروزه ما را به شگفتی وا می دارند.

این واقعیت که این ایگواناها در اصل دریایی هستند به تنهایی قدرت سازگاری را در طبیعت ثابت می کند. اجداد آن ها شاید خود را با تغذیه از گیاهان خشکی وفق داده بودند، ولی با گذشت هزاران سال به تدریج توانایی رفت و آمد در آب را به دست آوردند، چرا که می توانستند از جلبک ها

آلبوم گرپه سانان

بر بنگال

نام علمی: *Panthera tigris tigris*



این ببر در نزارها، علفزارها و جنگل های نواحی گرمسیری و نیمه گرمسیری بوتان، بنگلادش، هند و نپال زندگی می کند.

غارهای ایران

زرین غار

زرین غار که به نام‌هایی همچون «غار زرین رود»، «غار زرین آباد» و «غار دودزا» نیز نامیده می‌شود، یکی از زیباترین غارهای استان زنجان است که در ضلع غربی جاده ترانزیتی زنجان - همدان و در ۳۵ کیلومتری شهرستان خدابنده مشرف به روستای زرین رود از توابع بخش بزینه رود و میان روستاهای داش بلاغ و آق بلاغ و در طول محور غارهای علیصدر و کتله خور قرار دارد.

ورودی این غار در ارتفاع ۱۸۵۰ متری از سطح دریا قرار دارد. ارتفاع درونی غار در برخی قسمت‌ها طوری است که باید به حالت سینه خیز عبور کرد. در قسمت‌های پایین تر غار چشمه‌هایی وجود دارد که این چشمه‌ها رابط بین طبقه فوقانی و تحتانی غار هستند. آبی بسیار سرد و قابل شرب با عمق‌های متفاوت یک تا ۴۰ متر در غار وجود دارد.

این غار دارای چندین طبقه است که دو طبقه آن شناسایی شده و دارای تونل‌های فرعی و استالاکتیت‌ها و استالاکمیت‌ها و ستون‌های



بسیار در گذرگاه‌های اصلی است که بر اثر داشتن ناخالصی، رنگ‌های متنوعی به خود گرفته و آن‌هایی که خالص هستند، به صورت بلورهای شیشه‌ای بسیار شفاف خوشه‌ای و درختی دیده می‌شوند. این غار آهکی در اسفند ماه سال ۱۳۸۴ خورشیدی بعد از وقوع یک زلزله که در منطقه روی داد توسط مردم روستا شناسایی و به کارشناسان گزارش شد.

*عکس از: علی محمد خوانساری

*توضیح عکس: دهانه غار

تالاب‌ها و دریاچه‌های ایران

تالاب آقگل

تالاب آقگل در شهرستان ملایر و روستای توتل در کنار کوه کت در مرز استان‌های همدان و مرکزی واقع شده است.

وسعت تالاب در فصول پربابی تا ۶۰۰ هکتار می‌رسد و با لحاظ کردن اطراف آن وسعت کلی تالاب، ۳ هزار هکتار می‌شود که ارتفاع آن از سطح دریا یک هزار و ۶۴۵ متر و با عمق متوسط تا ۹۰ سانتی‌متر است. این تالاب جزء مناطق شکار ممنوع است.

تالابی فصلی و مستطیل شکل است. این منطقه محل گرد آمدن هرز آب‌های فصلی منطقه است که با توجه به بافت و ضخامت تشکیلات زمین شناسی آن دارای قدمتی چهل هزارساله است.

این تالاب یکی از زیستگاه‌های



مهم پرندگان وحشی و کوچ کننده مانند فلامینگو، قو، غاز خاکستری، تنجه، اردک مرمری، اردک سرسبز، مرغ سقا، لک لک و حواصیل به حساب می‌آید.

این تالاب در فاصله ۲۰ کیلومتری شمال شرقی ملایر قرار دارد و در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسیده است.

برکه ای کوچک در خانه ما

چگونه برکه کوچک مصنوعی بسازیم؟

برکه‌ها و آب درون آن‌ها چیزی بیش از زیبایی بصری به فضاها و مناظر می‌دهند. این‌ها ترینانی طبیعی هستند که با صداها و موجودات زنده در اطرافشان زیباتر هم می‌شوند. ساختن یک برکه از روی مدلی که در طبیعت وجود دارد، کار دشواری است ولی وقتی که ساخت آن تمام شود می‌توان در کنار آن استراحت کرد و از آرامش و فضای دلپذیری که فقط یک برکه طبیعی می‌تواند ایجاد کند لذت برد.

شروع کار با ایجاد بستر است و ادامه آن با دانش کافی و ابزار مناسب برای نگهداری از آب درون آن میسر خواهد بود که به مدت زمان زیادی هم نیاز ندارد. اما پیش از همه این‌ها یک طرح اولیه مورد نیاز است، سپس باید به فکر یک سیستم تهویه هوا، فیتوفیلتراسیون و تعدادی نظافت کننده طبیعی مانند حلزون‌ها و ماهیان بود. سیستم تهویه هوا می‌تواند اکسیژن را وارد آب کند که می‌تواند یک پمپ یا یک آبشار باشد.

در برکه‌ای که به طور طبیعی در دل طبیعت ایجاد شده است یک منبع آب ورودی که معمولاً نهر یا رود کوچکی است و نیز یک راه خروجی آب که یک دریاچه یا حوضچه طبیعی است وجود دارد. این جریان‌های ورودی و خروجی آب باعث می‌شوند تا آب درون برکه همیشه اکسیژن دار و سالم بماند.

ولی در مورد یک برکه غیر طبیعی که به صورت مصنوعی ساخته می‌شود چنین امتیازاتی وجود ندارد، در نتیجه منبعی مورد نیاز است تا اکسیژن لازم برای سلامت و زندگی گیاهان و جانوران فراهم شود. بدون گردش هوا آب درون برکه راکد، بدبو و کدر می‌شود و به بستری برای رشد پشه‌ها و جانورانی تبدیل می‌شود که سلامت برکه و محیط اطراف آن را به خطر می‌اندازد.

فیتوفیلتراسیون فرآیند دیگری است که بدون دخالت انسان در یک استخر طبیعی صورت می‌گیرد.

به این ترتیب که با گذشت فصل‌ها، گیاهان اطراف و درون آب برکه رشد می‌کنند و خشک

زندگی جانوری علاوه بر جذاب تر کردن برکه در نظافت آن نیز نقش مهمی دارد. حلزون‌ها و ماهیان، جلبک‌هایی را که بیش از حد رشد می‌کنند را می‌خورند و بدین ترتیب نظم اکوسیستم کوچک برکه را حفظ می‌کنند. با تهیه باکتری‌های سودمند می‌توان به تجزیه زیستی مواد ارگانیک کمک زیادی کرد. به علاوه این باکتری‌ها آنزیم‌هایی تولید می‌کنند که می‌توانند ترکیبات زاید، دفع شده و فسفردار را تجزیه کنند. جانوران بی



مه‌ره نیز در حفظ تعادل و سلامت برکه تأثیر زیادی دارند. علف‌های هرز در برکه‌هایی که به آن‌ها مواد شیمیایی زده نمی‌شود مشکل ساز هستند و می‌توان به راحتی با دست آن‌ها را

کند. بهتر است در کنار برکه سبزی برای ریختن علف‌های هرز کنده شده قرار داد.

نواحی مرطوب اطراف برکه محیطی مطلوب

هرز نیز در نظر گرفته شود. گیاهان آب‌زی برای از بین بردن دی اکسید کربنی که ماهیان تولید می‌کنند مفید هستند و تعادل شیمیایی آب را حفظ می‌کنند.

تنوع وسیعی از گیاهان کنار آبزی و درون آبزی برای کاشت در فضای برکه وجود دارد که می‌توان به دلخواه آن‌ها را انتخاب کرد.

برای رشد گیاهان مهاجم هستند، ولی با ریشه کن کردن آن‌ها و تمیز نگه داشتن اطراف برکه می‌توان سلامتی و زیبایی آن را حفظ کرد. وجود علف جو در برکه‌هایی که از جلبک اشباع شده یا برای مدتی به حال خود رها شده اند مفید است. این گیاه «پروکسید هیدروژن» تولید می‌کند که یک عنصر طبیعی است، بنابراین وقتی این گیاه می‌میرد در اثر پروکسید هیدروژن تولید شده جلبک‌ها را از بین می‌برد. برای یک هفته باید این ماده را درون برکه گذاشت و سپس آن را بیرون آورد تا از ته نشین شدن بیش از حد لجن و گل باقی مانده که به صورت کود در می‌آیند جلوگیری شود. چرخه طبیعی برکه‌ای که به خوبی و با سلیقه طراحی شده است آب را تمیز و سالم نگه می‌دارد. علاوه بر لذتی که از داشتن یک دکور آبی تمیز و شفاف می‌بریم، روش‌های لازم نگهداری از برکه‌ها را یاد می‌گیریم و در کاربرد آن‌ها مهارت کسب می‌کنیم، در نتیجه تجربه‌هایی به دست می‌آوریم که به ما در حفظ بقا برکه‌ها و تالاب‌های طبیعی کمک می‌کند.

در کنار باغچه کوچک خانه یا حتی در یک گلدان در فضای آپارتمانی هم می‌توان برکه‌ای کوچک با گیاهان و جانوران کوچک به وجود آوریم. برکه‌های مصنوعی باعث کاهش آلودگی هوا و جذب غبار و گرد و خاک محیط می‌شوند. وقتی انگشت‌های پا را به درون آب برکه بزنیم و اجازه دهیم تا پرندگان از آب آن بنوشند و آبزیان در آن زندگی کنند، جای هیچ نگرانی نیست که آن چه به دست می‌آوریم بسیار ارزشمند خواهد بود.

منبع:

Bonnie Grant - Dave's Garden

- تنوع وسیعی از گیاهان کنار آبزی و درون آبزی برای کاشت در فضای برکه وجود دارد که می‌توان به دلخواه آن‌ها را انتخاب کرد

- چرخه طبیعی برکه‌ای که به خوبی و با سلیقه طراحی شده است آب را تمیز و سالم نگه می‌دارد

یم

یم را می‌توانیم در مبادین تره باری که محصولات خاص می‌فروشند خریداری کنیم. پس از خرید باید در جای خشک، خنک و تاریک نگهداری کنیم ولی نباید در یخچال بگذاریم. به دلیل این که در زیر زمین رشد می‌کند، باید با ساییدن به خوبی در زیر آب شسته شود تا ذرات خاک به خوبی از آن شسته شوند. یم را نمی‌توان به صورت خام مصرف کرد و باید پخته شود. می‌توانیم آن را مانند سیب زمینی طبخ کنیم، یعنی به روش‌های کبابی کردن، بخارپز کردن یا با قرار دادن در مایکروفر آن را آماده کنیم. همچنین می‌توانیم آن را جایگزین سیب زمینی شیرین کنیم، آن را قطعه قطعه برش بزنیم یا از آن پوره تهیه کنیم و با اضافه کردن آب سیب، پوست پرتقال یا ادویه‌های شیرین آن را میل کنیم. به علاوه، به خورش‌ها، خوراک‌ها و سوپ‌ها طعم خوبی می‌دهد و می‌تواند جایگزین خوبی برای کدوی پوره شده در کیک‌ها، پای‌ها و شیرینی‌ها باشند. رایج ترین روش پخت در غرب و مرکز آفریقا پختن در آب، سرخ کردن و روی آتش کباب کردن است. یم منبع خوبی از ویتامین C و فیبر است و پتاسیم فراوانی دارد.

یم، برخلاف کاساوا ترکیبات سمی ندارد، ولی استنشایی هم وجود دارد. ترکیبات تلخ مژه ای در بافت غده‌های یم‌های سفید و زرد انباشته می‌شوند که می‌توانند پلی فنول‌ها یا ترکیبات مشابه تانین باشند. یم‌های وحشی تلخ حاوی مقداری سم تلخ مژه هستند و به همین خاطر به آن‌ها «یم تلخ» می‌گویند.

یم‌های تلخ معمولاً مصرف نمی‌شوند، به جز در مواردی که ساکنان کشورهای فقیر با کمبود غذا مواجه هستند یا زمانی که کشوری

آن و نیز طولانی بودن زمان رشد نمی‌توان آن را به عنوان غذای اصلی یا قوت غالب به صرفه‌ای در نظر گرفت. به علاوه انبار کردن آن نیز دشوار است و نمی‌توان آن را برای مدتی طولانی نگهداری کرد. به دلایل ذکر شده تولید یم مقرون به صرفه نیست و این ماده غذایی به تدریج جای خود را به کاساوا یا محصول اصلی دیگری می‌دهد. مقدار بسیار کمی هم در ایالات متحده



کشت و مصرف می‌شود. بیشتر محصولات گیاهی که در ایالات متحده با نام یم شناخته می‌شوند در واقع همان سیب زمینی شیرین هستند.

گیاه یم در مناطق عاری از سرما، ترجیحاً نواحی استوایی و نیمه استوایی رشد می‌کند. خاک ایده آل برای رشد آن باید غنی، حاصلخیز و مرطوب، ولی به خوبی زهکشی شده باشد. یم نیز مانند سیب زمینی به راحتی از خود غده‌ها تکثیر می‌شود که برای این کار

گیاه یم (Yam) با نام علمی *Dioscorea alata* گیاهی غده ای شبیه به سیب زمینی شیرین است، اگر چه ارتباطی با آن ندارد. یم‌ها طول متفاوتی دارند که از چند سانتی متر تا ۳ متر متغیر است و می‌تواند وزنی معادل ۴۵ کیلوگرم داشته باشد. پوست سفت آن بین قهوه ای مایل به زرد تا قهوه ای تیره است و گوشتی می‌تواند کاملاً سفید، زرد، ارغوانی یا صورتی باشد. بافت یم به نوع یا واریته

آن بستگی دارد که می‌تواند مرطوب و نرم یا خشک و ترد باشد. طعم آن نیز نسبتاً ملایم و شیرین است و بیشتر شبیه به سیب زمینی سفید است تا سیب زمینی شیرین.

یم که از خانواده *Dioscoreaceae* است صدها گونه مختلف دارد که در سراسر دنیا کشت می‌شوند. رایج ترین گونه کشت شده *Dioscorea alata* است که به آن «یم بالدار» یا «یم مانیلای سفید» نیز می‌گویند. نوع رایج دیگر *Dioscorea batatas* است که به آن «یم چینی» هم می‌گویند و غده‌هایی کوچک تر دارد و شکل آن‌ها مسطح‌تر است.

واژه یم از واژه سنگالی *nyami* به معنای خوردن گرفته شده است. این گیاه بومی آفریقا و جنوب شرق آسیا است که از ۱۱ هزار سال پیش تا کنون در آفریقا و از ۱۰ هزار سال پیش تا کنون در جنوب شرق آسیا کشت می‌شود. جزو نخستین گیاهان کشت شده توسط انسان است.

تجارت برده سبب شد تا یم به آمریکای مرکزی و نواحی اطراف دریای کارائیب برده شود و در آن جا به غذای اصلی مردم تبدیل شد.

با این وجود، غرب آفریقا تولید کننده حدود نیمی از ۳۰ میلیون تن یمی است که در حال حاضر سالانه در دنیا تولید می‌شود. در سال ۲۰۱۰ در دنیا ۴۸۷ میلیون تن یم تولید شد که ۹۵ درصد آن متعلق به آفریقا بود.

بقیه این محصول در آسیا و آمریکای مرکزی و جنوبی تولید می‌شود. به طور کلی انواع یم را در حدود ۵ میلیون هکتار زمین و حدود ۴۷ کشور کشت می‌کنند. بیشترین برداشت محصول یم در کل دنیا در سال ۲۰۰۸ بود که ۵۴ میلیون تن از این گیاه غده ای تولید شد.

لازم به ذکر است که کشت یم نیاز به کار و صرف وقت زیادی دارد. نسبت به محصولاتی مانند کاساوا یا سیب‌زمینی شیرین میزان محصول آن در هر هکتار اندک است. با در نظر گرفتن مقدار زیاد خاک و کمپوست مورد نیاز برای رشد

دانشنامه تغذیه

شلغم

■ آناهیتا هیشتا

بقیه از صفحه اول

شلغم با نام علمی *Brassica rapa* از خانواده *Cruciferae* است. در طول سال انواع مختلف آن کشت می‌شود. نوع ارغوانی «تاپ میلان» که مسطح با نقاطی ارغوانی رنگ است زود رشد می‌کند و یک محصول زمستانی خوب به حساب می‌آید. نوع «اسنوبال» که سفید است رشد سریعی دارد و به طور معمول در بهار کاشته می‌شود، ولی نوع «توکیو کراس» محصولی است که در تمامی طول سال قابل کاشت و برداشت است. شلغم ژاپنی «هینونا کابو» هم کشیده و شبیه به هویج است.

شلغم گیاهی بومی اروپا و آسیای مرکزی است که هنوز هم در زمین‌های وسیع یا در کنار جویبارها به صورت وحشی می‌روید. رومی‌های باستان و مردم اروپا در قرون وسطا شلغم مصرف می‌کردند. این انگلیسی‌ها و فرانسوی‌ها بودند که آن را وارد قاره آمریکا کردند. امروزه، شلغم در بسیاری از نقاط دنیا، از جمله ایالات متحده و کانادا کشت می‌شود که کالیفرنیا و نیوجرسی بیشترین میزان تولید را دارند.

شلغم یک سبزی مقرون به صرفه و کاشت آن آسان است. تقریباً در همه نوع خاک رشد می‌کند و پس از برداشت هم مدت زیادی دوام می‌آورد. بذرها شلغم به طور معمول در اوایل بهار کاشته می‌شوند و محصول ۷۰ روز پس از کاشت آماده برداشت است، یعنی زمانی که قطر شلغم‌ها به ۵ سانتی متر رسیده باشد.



به هنگام خرید، باید شلغم‌های سالم و کوچک که نسبت به اندازه شان وزن بیشتری دارند و شیرین‌تر هستند را انتخاب کنیم. می‌توانیم آن‌ها را در کیسه‌های پلاستیکی منفرد در یخچال نگهداری کنیم. شلغم که منبع خوبی از ویتامین C است به صورت خام هم مصرف می‌شود. شلغم‌های بزرگ تر طعم تندتری دارند که برای کاهش تندی آن‌ها باید حدود ۵ دقیقه در آب جوش قرار داده شوند. اگر چه پیش از مصرف، شلغم‌ها را پوست می‌گیریم، اگر تازه و کوچک باشند می‌توانیم به صورت خام مصرف کنیم. شلغم قطعه قطعه شده بافت ترد و طعم شیرینی به انواع سالاد سبزیجات می‌دهد. پختن در آب، بخار پز کردن، تشری کردن، سرخ کردن، کبابی کردن به همراه گوشت یا مرغ از روش‌های آماده کردن شلغم هستند. می‌توانیم از شلغم پخته شده مانند پوره سیب زمینی پوره تهیه کنیم یا آن را برش بزنیم و به سوپ‌ها و خوراک‌ها اضافه کنیم. شلغم اگر بیش از حد پخته شود طعم خود را از دست می‌دهد. لازم به ذکر است که باید از پختن آن در کاغذ آلومینیومی یا قابلمه آهنی جلوگیری کنیم، چون رنگ آن تیره می‌شود. در انگلستان، از شلغم‌های خام صورت‌های جشن هالووین درست می‌کنند، مانند کدوهای که روی آنها چشم و دهان برش می‌دهند و در این جشن از آن استفاده می‌کنند.

***عکس از: Wikimedia



با کمبود مواد غذایی رو به رو می‌شود. برای قابل خوردن کردن یم تلخ، آن را در ظرف حاوی آب نمک خیس می‌کنند، چون ترکیبات تلخ موجود در آن آلکالوئیدهای محلول در آب هستند که پس از بلعیدن، علائم ناراحت کننده و شدیدی در بدن ایجاد می‌کنند.

یم‌های گونه آفریقایی را باید پیش از مصرف بپزیم، چون دارای مواد طبیعی هستند که منجر به بروز بیماری می‌شوند. اگر پوست به مدت زیاد در تماس با مایع درون یم قرار گیرد باعث ایجاد خارش می‌شود.

***منبع:

Encyclopedia of Herbal
Medicine; Andrew Chevallier; DK
۳rd edition edition (July ۲۰۱۶)
***عکس‌ها از: wikimedia

کنجکاو در شیمی

خطر استنشاق اسپری مو



می تواند منجر به آسیب دیدگی مغزی شود، ولی اگر فقط در زمانی که در حال استفاده از این اسپری ها هستیم آن را تنفس کنیم، مشکلی پیش نمی آید.

*محدثه آذرپور

یا جلوی عملکرد آن ها را می گیرند. عوارض ناشی از استنشاق اسپری مو شامل گیجی یا به خواب رفتن، بر هم خوردن قوه بینایی یا شنوایی، اختلالات عاطفی و توهم است. از عوارضی که به مراتب شایع تر هستند می توان سردرد، حالت تهوع و استفراغ، بریده بریده و سست حرف زدن، خس خس کردن و عدم کنترل ماهیچه ها و حفظ تعادل را نام برد. استنشاق اسپری های حاوی مواد محرک و مایع حامل به مدت زیاد می تواند موجب خارش نقاطی از پوست که با این مواد شیمیایی در تماس بوده اند شود. مرگ ناشی از خفگی (در اثر کمبود اکسیژن) یا ناشی از ایست قلبی نیز می تواند از عواقب استنشاق زیاد این اسپری ها شوند. ولی با توجه به این که محرک های موجود در اسپری با منتشر شدن خنک می شوند، می توانند بافت های ظریف در ریه ها، بینی و گلو را منجمد کنند. استنشاق طولانی مدت این مواد همچنین

بیشتر مواد موجود در اسپری ها شامل محرک ها و مایع ها هستند. برخی از این ها، از جمله هیدروفلوروکربن ها و سیلیکون ها، تقریباً بی ضرر هستند و فقط مقدار اکسیژنی که تنفس می کنیم را کاهش می دهند. این ممکن است مثل زمانی که نفس خود را نگه می داریم حالت گیجی در ما ایجاد کند. به چنین موادی asphyxiant می گویند. برخی محرک های رایج مانند نیتروس اکسید، پروپان و بوتان به واقع روی نحوه عملکرد مغز تأثیر می گذارند. مایع های حاملی نظیر اتر نیز روی مغز تأثیر می گذارند. بدین صورت که گیرنده های مغزی را که به طور عادی توسط انتقال دهنده های عصبی تحریک می شوند به تحریک و می دارند

مصرف طولانی مدت داروهای حاوی کورتون، داروهای ضد صرع و داروهای که برای درمان بیماری های تیروئید مصرف می شوند؛ موجب بروز پوکی استخوان می شود. این دسته دارو ها حتماً باید با تجویز پزشک و در صورت نیاز با مکمل های دارویی مانند کلسیم و ویتامین D مصرف شوند. ورزش سبب افزایش رشد استخوانی به ویژه در کودکی و دوران بلوغ می شود. ورزش مناسب و متناسب با سن به طور مستمر موجب افزایش تراکم استخوانی می شود. کلسیم باعث قوی شدن استخوان ها می شود. ویتامین D مانند کلیدی است که باعث ورود کلسیم به استخوان ها و استحکام آن ها می شود. مصرف این دو ماده در رژیم غذایی به پیشگیری از پوکی استخوان کمک می کند. هر چه فرد کلسیم بیشتری دریافت کند، استخوان تراکم بیشتری خواهد داشت و ویتامین D^۳ باعث جذب

استخوان ها به عنوان ساختار فیزیولوژی هستند که تعادل ما را حفظ می کنند. وقتی توده استخوانی ضعیف شود، به آن پوکی استخوان گفته می شود و وقتی این اتفاق بیفتد، استخوان استحکام نخواهد داشت و شکنندگی را به دنبال خواهد داشت پوکی استخوان یک بیماری شایع متابولیک استخوان است که در آن کاهش عمومی و شدید در توده استخوانی (پوک شدن استخوان) به وجود می آید. ولی در آن عناصر تشکیل دهنده استخوان از نظر کیفیت تغییر نمی کند و از نظر کمیت کاهش می یابد. این بیماری وقتی بروز می کند که کاهش توده استخوان بیش از حد سریع باشد و نیز با افزایش سن احتمال بروز پوکی استخوان بیشتر می شود.

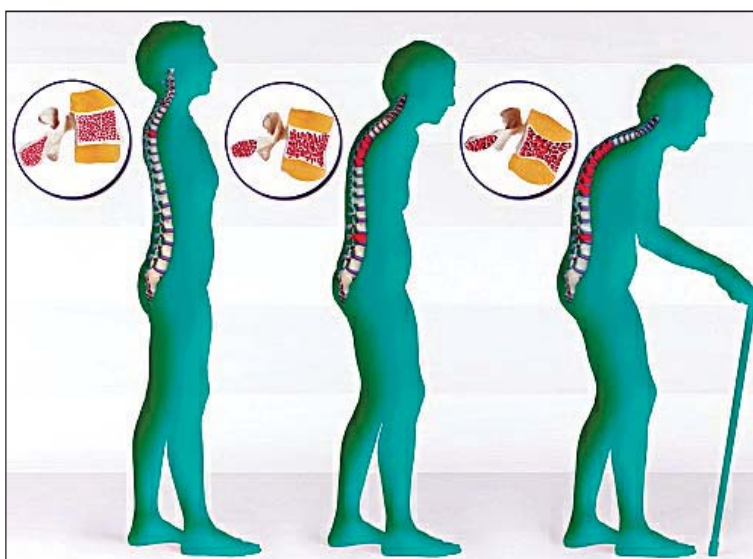
در مراحل اولیه بروز پوکی استخوان، علائم به ندرت ظاهر می شود که این امر تشخیص بیماری را دشوار می کند. اگر میزان تخریب استخوان بیش از ساخته شدن آن باشد، فضاها بین شبکه های داخلی استخوان بزرگ می شوند و اصطلاحاً پوکی استخوان اتفاق می افتد. استخوان بافت زنده ای است که از دو لایه داخلی و خارجی تشکیل شده است. لایه داخلی ضخیم و از شبکه های محکم تشکیل شده است که توده استخوانی را ایجاد می کند. در بدن انسان استخوان ها به طور مرتب ساخته شده و از بین می روند.

البته سرعت این روند در تمامی عمر فرد یکسان نیست، به طوری که توده استخوانی در سنین ۲۰ تا ۳۰ سالگی به حداکثر میزان خود می رسد سپس به تدریج کاهش می یابد. حداکثر توده استخوانی در افراد مختلف متفاوت است و به عوامل ارثی، تغذیه، فعالیت بدنی و شیوه زندگی در طول دوره رشد بستگی دارد. در این وضعیت، استخوان ضعیف شده و با کوچک ترین ضربه دچار شکستگی می شود. این پدیده در سنین سالمندی شایع است اما با اقدامات ساده ای می توان آن را به تأخیر انداخت یا شدت آن را کاهش داد.

اهمیت پوکی استخوان در آن است که اغلب تا زمان شکستگی استخوانی علامتی ندارد. ستون فقرات، استخوان ران، لگن، مچ دست و انتهای ساعد به ترتیب شایع ترین محل هایی هستند که در اثر پوکی استخوان دچار شکستگی می شوند. بسیاری از شکستگی های ستون فقرات فقط با درد شدید پشت همراه هستند و علامت دیگری ندارند. انحراف ستون مهره ها در اثر جوش خوردن خودبخودی آن ها می تواند از علائم این بیماری باشد.

استخوان بندی ظریف و جثه کوچک تر موجب افزایش احتمال پوکی استخوان می شود. برخی بیماری ها نظیر بیماری های مزمن کبد و کلیه، دیابت نوع یک، افزایش هورمون تیروئید و پاراتیروئید، اختلالات هورمون های جنسی، اسهال مزمن و اختلالات سوء جذب، بی اشتها، عصبی، پیوند اعضا و برخی سرطان ها باعث افزایش احتمال ابتلا به پوکی استخوان می شوند.

آشنایی با بیماری پوکی استخوان



مؤثر در افزایش توده استخوان باید با تجویز پزشک مصرف شوند.

برای پیشگیری از پوکی استخوان قرار گرفتن در معرض نور مستقیم آفتاب به دریافت ویتامین D کمک می کند. از منابع کلسیم و ویتامین D به اندازه کافی در رژیم غذایی استفاده شود واز مصرف دخانیات به هر شکل (سیگار و قلیان) خودداری کرد. باید ورزش مستمر و متناسب را در برنامه زندگی خود گنجاند. پیاده روی بهترین جایگزین برای انواع ورزش ها جهت جلوگیری از پوکی استخوان است. فعالیت منظم بدنی مستمری همچون پیاده روی، وقتی از زمان نوجوانی و جوانی آغاز شود، موجب افزایش تراکم استخوانی در بدن می شود که این خود، از پوکی استخوان

بیشتر کلسیم می شود. از همین رو مصرف این ویتامین توصیه شده است.

مصرف دخانیات شامل سیگار، قلیان، پپ و چاق موجب اختلال در جذب کلسیم و ساخت استخوان، یائسگی زودرس، کاهش وزن و تخریب هورمون های جنسی می شود که به تسریع پوکی استخوان می انجامد. مصرف الکل نیز با کم کردن فعالیت سلول های سازنده استخوان موجب پوکی استخوان می شود. قرار گرفتن در معرض آلودگی هوا می تواند خطر پوکی استخوان و شکستگی استخوان را در بزرگسالان افزایش دهد. حتی قرار گرفتن در معرض میزان اندکی افزایش حجم ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون با افزایش شکستگی استخوان در بزرگسالان مسن مرتبط است.

جلوگیری می کند. غلات، لبنیات، حبوبات، سبزی، ماهی و میوه در رژیم غذایی گنجانده شود. مصرف روزانه سه لیوان شیر یا ماست کم چرب یا دو قطعه پنیر به جای هر لیوان شیر می تواند کلسیم مورد نیاز روزانه بدن را فراهم کرده و به سلامت استخوان ها کمک کند. از مصرف نوشابه یا قهوه خودداری شود و در عوض دوغ کم نمک را جایگزین آن کرد. همچنین روزانه ۶ تا ۸ لیوان آب نوشید.

ماهی، جگر و تخم مرغ منابع غذایی حاوی ویتامین D هستند و باید از آن ها در برنامه هفتگی غذایی خود استفاده کرد. اگر قادر به انجام انواع ورزش ها نیستید حداقل سه بار در هفته به مدت ۲۰ تا ۳۰ دقیقه پیاده روی کرد. بهتر است در کودکی و سن رشد به میزان لازم شیر، تخم مرغ، ماست و کشک مصرف شود. در این صورت تراکم استخوان ها خوب خواهد بود و از ۳۰ تا ۳۵ سالگی فرصت برای جذب کلسیم در استخوان ها باقی است و پس از آن برداشت کلسیم از استخوان شروع خواهد شد. بعد از سنین ۳۰ تا ۳۵ سالگی تراکم استخوان صورت نمی گیرد و از کلسیم استخوانی به تدریج استفاده می شود تا در نهایت از سنین ۴۵ سالگی استحکام استخوانی کاهش می یابد و کلسیم جذب استخوان نمی شود تا این استحکام دوباره ایجاد شود. در سنین ۶۰ تا ۶۵ سالگی فرد مستعد پوکی استخوان است؛ در این سنین به دلیل این که فرد استحکام استخوانی خود را از دست داده، خطر شکستگی استخوان بالا است. مصرف سبزیجات قرمز رنگ ممکن است به کاهش خطر ابتلا به دیابت، پوکی استخوان و کلسترول بالا کمک کند. در واقع رنگ های قرمز تیره موجود در برخی گیاهان حاکی از آن است که حاوی مواد مغذی گیاهی به نام آنتی اکسیدان ها، ویتامین ها و مواد معدنی هستند. سبزیجات قرمز از لیکوپن و آنتوسیانین غنی هستند.

لیکوپن، آنتی اکسیدانی است که خطر ابتلا به بیماری های قلبی را کاهش می دهد و در محافظت از چشم ها، مبارزه با عفونت و آسیب های ناشی از دود تنباکو نقش پررنگی دارد. آنتوسیانین نیز منجر به محافظت از کبد، بهبود بینایی، کاهش فشار خون و التهاب می شود.

مثلاً چغندر یکی از سبزیجات غنی از آنتی اکسیدان و منبع بزرگ پتاسیم، فیبر، فولات، ویتامین B^{۱۲} و نیترات ها است و مطالعات نشان داده که سبزیجات با ریشه خاکی از خاصیت کاهش فشار خون، بهبود جریان خون و افزایش استقامت ورزشی برخوردار هستند.

بنا به آمارهای جهانی قریب بر ۲۵۰ میلیون نفر در دنیا دچار پوکی استخوان هستند و زنان بعد از سن یائسگی به دلیل این که تولید هورمون های زنانه مختل می شود، احتمال ابتلا به پوکی استخوان افزایش می یابد.

۳۵ هزار معلم جنوب تهران

از اتوبوس سرویس استفاده می کنند

اداره کل آموزش و پرورش تهران اعلام کرد: کلیه اتوبوس‌های این اداره که بالغ بر ۱۱۰ دستگاه می‌باشد در اختیار نواحی جنوبی آموزش و پرورش قرار گرفت تا مشکل حمل و نقل معلمان حل شود.

سد لار تا سه سال دیگر مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد

تهران با کمبود ذخایر آب روبرو است و برای تامین آب مصرفی شهر تهران در سال‌های آینده علاوه بر بهره‌برداری از آب چاه‌های جدید و جمع‌آوری بیشتر آب‌های سطح، از سدلار نیز بهره‌برداری خواهد شد.

پیش‌بینی می‌شود ساختمان این سد سه سال دیگر
پایان یابد. در بررسی‌هایی که پیرامون کمبود منابع آب
تهران به‌عمل آمده‌است گفته شده که جمعیت تهران باید
در رقبی بین ۵ تا ۵/۵ میلیون نفر متوقف گردد و چنانچه
نفوس شهر تهران از این تعداد فراتر برود تامین آب
مصرفی این شهر امکان‌پذیر نخواهد بود.

تهرانی ہا روزی یک میلیون کیلو

مواد پُر و تئینی می خوردند!

تهرانی‌ها روزی ۹۵۰ هزار تا یک میلیون کیلو مواد پروتئینی مصرف می‌کنند. این مواد شامل گوشت گاو و گوسفند، مرغ، تخم مرغ، لبنیات، ماهی، کالباس، سوسیس و سایر مواد پروتئینی را تشکیل می‌دهد. برای تنظیم بازار، عرضه این مواد همه روز یک کمیته ویژه ساعت ۱۱ صبح در اتاق اصناف پایتخت تشکیل می‌شود و وضع توزیع عرضه این کالاها سیدگ می‌ماند.

مسجد جامع عده‌ای زیر دست و پا خفه شدند

نعمت‌الاسلامی بندر پهلوی - خبرنگار اطلاعات:
۱۲ نفر از قربانیان حادثه مسجد جامع «رضوانشهر» گیلان طی مراسمی با شرکت هزاران تن از اهالی این شهر، در گورستان «امین‌السلطان» رضوانشهر به خاک سپرده شدند و اجساد ۵ قربانی دیگر برای کالبدشکافی و تعیین علت مرگ، به پزشکی قانونی انتقال یافت. در شب

مراسم عزاداری شام غریبان در مسجد جامع رضوانشهر، که صدها زن و مرد و کودک و نوجوان در آن شرکت داشتند، هنگام صرف شام نذری، ناگهان لامپ فلورسنت بزرگ سقف شبستان مسجد شروع به جرقه زدن کرد و به دنبال آن وحشت و التهاب عصبی زنان و کودکان را که در شبستان نشسته بودند، فرا گرفت. با خاموش شدن چراغها، زنان و کودکان با ترس و دلهره به سوی پلکان و در خروجی شبستان هجوم آوردند و گروهی از آن‌ها به دلیل هجوم جمعیّت، زیر دست و پا ماندند و خفه شدند.

گذرنامه تمام دانشجویان ایرانی مقیم خارج تغییر می کند

پرویز خوانساری سفیر شاهنشاه در امور فرهنگی و اجتماعی و دانشجویی در خارج کشور که به تازگی برای بازدید از برنامه‌های آموزشی که با همکاری انگلستان انجام می‌شود به لندن آمده بود اعلام کرد: در فروردین ماه آینده با شروع تعویض گذرنامه‌ها، تمام دانشجویان ایرانی مقیم خارج باید گذرنامه دانشجویی با عادی خود را به سفارت‌خانه‌ها بدهند و گذرنامه جدید بگیرند. وی تأکید کرد با توجه به اینکه در گذرنامه‌های جدید شغل دارنده گذرنامه قید می‌شود، آمار دقیق دانشجویان ایرانی مقیم خارج روشن خواهد شد.

دانشگاه رازی، ۲۰۰ هزار دانشجو

برای کلاس‌های آزاد می‌پذیرد

کرمانشاه - خبرنگار اطلاعات: با همکاری رادیو تلویزیون ملی ایران مرکز فرستنده کرمانشاه طی برنامه‌ای که تدارک دیده شده، دانشگاه رازی در رشته‌های زبان انگلیسی، ادبیات فارسی و امور اداری، از بهمن ماه آینده دویست هزار دانشجوی برای شرکت در کلاس‌های آزاد رادیو تلویزیونی می‌پذیرد. همایون نائی دبیر اجرایی کلاس‌های آزاد رادیو تلویزیونی دانشگاه رازی با اعلام این مطلب اشاره کرد، در حال حاضر این طرح به‌طور آزمایشی در دست مطالعه است و احتمالاً از روز ششم بهمن ۲۵۳۶ پذیرش دویست هزار دانشجوی آغاز می‌شود. شرایط سن و مدارک تحصیلی برای متقاضیان در نظر گرفته شده است.



جزیرہ کیش / عکس از: حسین تھوری

بندہ و گان

- فاش نکردن اسرار مردم دلیل کرامت و بلندی همتاست.
سقطه

- صداقت، بهت و سیاست است.

سر و انتس
- اگر دانش یک مرد برای موفقیت او کافی ولی تقوای
شاکافی باشد، هر چه را که به دست آورد دوباره از دست
دهد داد.

سرایه

دو شینه شب از حه خانم از پنج بکاست

حزینت پروردگار است و آواز منجربان است

پہلے درجہ

ز ایزد به دعا در دهمی خواهم خواست
انوری

جدول شرح در متن ۴۵۹۵

غلامحسین باغبان

بهره‌وار				شهری در بوشهر	از عمل اصلی	پیشگوست سیمای ایران	آثر نمایشی پر تولد بر شنت
↓	↓	اتوبان		شکارچی	گمراه تر	↓	← ۱
↓		↓			↓		جمع عضو ←
			حرف دیکتاتور				
			رهبر			هافیک سابق من سیتی	
			کانونیک‌ها			مقابل شر	↖
					خاطر و حافظه	↓	لبریز
					صوت		آب منجمد ←
				سؤال	↓		
				خوشگذرانی			↖
				↓			پروتئین گیاهی
			مقام قهرمانی				← آغاز
			ن			این مقدار ماه هفتم فرنگی	↖
					به رو خوابیده	↓	علامت جمع وسيله آرایش ←
				رفتار متناسب با شرایط	↓		بخشش پیوست ←
				↓			↖
							قدرت و توان ←
							از هوش رفته ↖
							↖

حل

۳۵۹۴

سودو کو

٢٠٨٢

						1		2
	6	2	3		7			
	4			6			8	
		8		2	9			
		1				5		
			8	1		7		
	7			5			9	
			2		3	6	5	
2		4						

۳	۱	۲	۵	۴	۹	۶	۸	۷
۶	۸	۷	۳	۱	۲	۵	۴	۹
۵	۴	۹	۶	۸	۷	۲	۱	۳
۲	۳	۱	۹	۷	۵	۴	۶	۸
۴	۵	۶	۲	۳	۸	۹	۷	۱
۹	۷	۸	۱	۶	۴	۲	۳	۵
۸	۲	۳	۴	۹	۱	۷	۵	۶
۱	۶	۵	۷	۲	۳	۸	۹	۴
۷	۹	۴	۸	۵	۶	۱	۲	۳

حل ۲۰۸۱

حـ

५८९५